

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ЛОШАДЬ *С. К. Иловайский*
**скаковая, верховая,
рысистая, упряжная
и тяжеловозная**

**ПОЛНЫЙ КУРС
КОНЕВОДСТВА**



**Энциклопедия
Конника**



URSS

С. К. Иловайский

ЛОШАДЬ
СКАКОВАЯ, ВЕРХОВАЯ,
РЫСИСТАЯ, УПРЯЖНАЯ
И ТЯЖЕЛОВОЗНАЯ

Полный
курс коневодства

Издание четвертое



URSS
МОСКВА

Иловайский С. К.

Лошадь скаковая, верховая, рысистая, упряжная и тяжеловозная: Полный курс коневодства. Изд. 4-е. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012. — 256 с. (Энциклопедия конника.)

Предлагаемая читателю книга, написанная ветеринарным врачом С. К. Иловайским, представляет собой справочник по коневодству, в котором подробно освещены многие вопросы, связанные с содержанием, воспитанием, разведением, тренировкой и лечением лошадей. В первой части книги рассматриваются различные породы лошадей, а также описывается внешнее строение лошади. Перечисляются виды лошадей, используемых для различных целей, — упряжная, рабочая, верховая, почтовая, скаковая лошадь и др. Во второй части представлены основные правила содержания лошадей и краткая теория ковки. Третья часть посвящена вопросам разведения лошадей, а также их выезде и тренировке. Наконец, четвертая часть книги включает краткий конский лечебник, в котором описываются основные наружные и внутренние заболевания лошадей, их методы лечения, а также гигиенический уход за лошадью. Книга содержит множество иллюстраций.

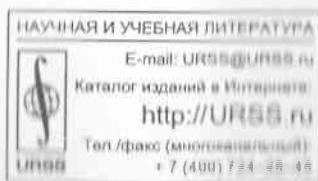
Книга, написанная более ста лет назад (третье издание вышло в 1910 г.), будет и сегодня полезна специалистам по коневодству и коннозаводству, зоологам и зоотехникам, ветеринарным врачам и дрессировщикам лошадей.

Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»»,
117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56,
Формат 60×90/16. Печ. л. 16. Зл. № ЖХ-31.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».
117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-02321-4

© С. К. Иловайский, 1896, 2011
© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
оформление, 2011



ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ.

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ.

С. ИЛОВАЙСКИЙ.

ЛОШАДЬ

СКАКОВАЯ, ВЕРХОВАЯ, РЫСИСТАЯ.
УПРЯЖНАЯ и ТЯЖЕЛОВОЗНАЯ.
ПОЛНЫЙ КУРСЪ КОНЕВОДСТВА,

съ описаніемъ всѣхъ породъ лошадей. Подробное руководство къ разведенію, содержанію и воспитанію лошадей, распознаванію и



изученію ихъ качествъ и возраста. Искусство ковать здоровыя и больныя копыта — Тренировка скаковыхъ и рысистыхъ лошадей. — Выѣздка и дрессировка верховыхъ и упряжныхъ лошадей.

Практическій
лечебникъ.

Простыя, домашнія средства къ леченію внутреннихъ и наружныхъ болѣзней, исправленію пороковъ и гигиеническому уходу за лошадьми.

ВЪ ТРЕХЪ ЧАСТЯХЪ со множествомъ рисунк. въ текстъ.

Составилъ конев. и ветер. С. К. Иловайскій.

Изданіе **третье** значительно дополненное.

ВВЕДЕНІЕ.

Между домашними животными лошадь, по громадной пользѣ, которую она приноситъ, безспорно, занимаетъ первое мѣсто.

Сельскому хозяину она даетъ средства къ жизни и является первымъ его помощникомъ.

Безъ лошади, безъ этой рабочей силы, онъ не могъ бы вспахать ни одной десятины, не могъ бы посѣять ни одного зерна.

Безъ лошади не могли бы свободно перемѣщаться изъ города въ городъ, изъ одного края нашего отечества въ другой.

Армія, лишенная кавалеріи, была бы обезсилена, и мы не могли бы охранять неприкосновенность границъ нашего отечества отъ вторженія непріятеля.

Наша торговля, лишенная гужевого способа перевозки товаровъ, находилась бы въ самомъ примитивномъ состояніи: не существовало бы ни фабрикъ, ни заводовъ; культуры не было бы, и мы до сихъ поръ оставались бы въ полудикомъ состояніи.

Нельзя перечислить всю пользу, приносимую лошадыю.

Можно только сказать, что она играетъ первенствующую роль въ народномъ хозяйствѣ, и что польза, ею приносимая, имѣетъ государственное значеніе.

Главное богатство нашего отечества есть сельское хозяйство, а такъ какъ обработка земли немыслима безъ лошади, то на коневодство должно быть обращено особое вниманіе.

Сознаніе этого вызвало рядъ мѣропріятій со стороны Правительства, заботящагося объ улучшеніи разводимыхъ у насъ породъ лошадей, и породило цѣлую литературу по этому предмету.

Специалисты-коннозаводчики имѣютъ, конечно, возможность идти къ своей цѣли, руководствуясь предписываемыми мѣрами и указаніями ученыхъ иппологовъ, но люди средняго состоянія, небогатые земледѣльцы, хозяева, выращивающіе для собственныхъ своихъ нуждъ ограниченное число лошадей и др. не имѣютъ часто ни средствъ, ни возможности слѣдить за обширной литературой о лошади.

Въ отдѣльныхъ руководствахъ по этому предмету, которыя были бы изложены общедоступнымъ языкомъ, содержали бы въ себѣ въ возможно сжатой формѣ возможно подробныя свѣдѣнія и были бы доступны по цѣнѣ каждому, давно, чувствовалась настоятельная необходимость.

Въ виду этого, въ 1896 году нами была издана книга, въ которой каждый любитель лошади, каждый, кто интересуется ею, могъ найти всѣ необходимыя свѣдѣнія о правильномъ содержаніи, разведеніи и улучшеніи породъ лошадей объ уходѣ за ними, выѣздкѣ и о леченіи лошадей.

Книга эта въ короткое время разошлась въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ экземпляровъ и такъ какъ спросъ на нея прогрессивно увеличивается, то мы выпускаемъ ее третьимъ изданіемъ съ весьма значительными дополненіями какъ текста, такъ и рисунковъ.

Кромѣ личныхъ познаній, добытыхъ долготѣмъ опытомъ, матеріалами для составленія предлагаемой книги служили сочиненія такихъ авторитетныхъ иппологовъ, какъ профессора Равичъ, Дей, Тихомировъ, Гинзбургъ, Швабе, Семеновъ (по Вагенфельду и Гаубнеру), Кн. С. П. Урусовъ, Битюговъ и мн. др.

Часть I.

ГЛАВА I.

Лошадь принадлежитъ къ семейству однокопытныхъ млекопитающихъ.

Голова вытянутая, члены мускулистые, сильные.

Формы тѣла очень красивыя.

Шерсть мягкая, короткая, очень глянцевитая, прилегаетъ плотно къ тѣлу.

На затылкѣ и на хвостѣ шерсть очень длинная.

Черепъ удлиненный. Треть его наполняетъ мозгъ.

Лошадь размножается медленно. Кобыла носитъ 11 мѣсяцевъ и мечетъ одного только жеребенка.

При благоприятныхъ условіяхъ лошадь можетъ жить до 40 лѣтъ, но обыкновенно, вслѣдствіе дурного обращенія съ нею человѣка, она старѣетъ уже къ 20 годамъ.

Зрѣніе, слухъ и обоняніе у лошадей не особенно развиты, за-то онѣ въ высшей степени обладаютъ памятью и способностью узнавать окружающую мѣстность и ориентироваться.

Лошадь превосходно различаетъ пространство, пищу, жилище, цвѣтъ, форму, узнаетъ тропинку, по которой хотя только однажды шла, узнаетъ своихъ враговъ и друзей, живущихъ съ нею людей и животныхъ, и время. Она очень понятлива и умна, и потому дрессировка лошади, основанная на этихъ качествахъ, достигла совершенства.

У лошади есть музыкальный слухъ, хорошо развитый. Замѣчено, напримѣръ, что она отворачивается отъ рѣзкихъ, непріятныхъ звуковъ и, наоборотъ, любитъ и всегда прислушивается къ пріятнымъ, особенно трубнымъ звукамъ.

Лошадь доступна волненіямъ, страху, удивленію, испугу, радости, любви и ненависти, капризамъ и мстительности.

Какъ домашнее животное, лошадь, по той пользѣ, которую она приноситъ, есть необходимѣйшее для человѣка. Она распространена по всему земному шару, кромѣ полярныхъ странъ.

Питается травами и зернами нѣкоторыхъ хлѣбныхъ растений, преимущественно овсомъ и ячменемъ.

Конина употребляется въ пищу бѣднѣйшимъ населеніемъ западной Европы, а у насъ—татарами, киргизами и калмыками. По богатству бѣлковыхъ веществъ конина вполне пригодна для питанія, хотя бѣдна жиромъ и нѣсколько жестка, какъ вообще мясо рабочихъ животныхъ. Вкусъ конины сладковатый.

Породы лошадей.

Арабская. Наболѣе извѣстная и наилучшая по качествамъ считается раса арабская, распадающаяся, въ свою очередь, на три вида.

- 1) Атеши, цѣнившіяся ниже всѣхъ;
- 2) Кадисши—неизвѣстнаго происхожденія
- и 3) Козлаки—наболѣе благородныя.

Арабы тратятъ много времени и заботъ на воспитаніе чистокровныхъ породъ.

Тщательный подборъ при разведеніи породы производился болѣе двухъ тысячъ лѣтъ.

Внутри Аравіи, въ мѣстности Неджъ, до сихъ поръ есть до 20 семействъ лошадей, древнее происхожденіе которыхъ доказано и отъ которыхъ происходятъ кровныя лошади другихъ мѣстностей.

Для араба такая лошадь лучшій другъ, послѣ смерти ея онъ облачается въ траурныя одежды.

Арабская лошадь характеризуется обыкновенно красивой, прямой и сухой головой; передняя часть ея головы широкая и четырехугольна, ноздри широкія, выпуклые глаза полны огня, уши красиво приставлены, холка полная.

Ростъ лошади небольшой, отъ 2 аршинъ до 2 арш. 3 вершк.

Масть разнообразная, но преимущественно золотистогнѣдая и рыжая.

Весь складъ тѣла немного легокъ, грудь узка, но позади сгибовъ она расширяется и тѣмъ доставляетъ легкимъ достаточный просторъ для дыхательныхъ движений. Холка высока, лопатка наклонена назадъ, члены изящны, нога тонка, но плоска и крѣпка, бабки (путовые кости) косы; поступь гордая, хорошо приставленный хвостъ она держитъ дугообразно. Эта раса есть образецъ и единственный матеріалъ для улучшенія всѣхъ лошадиныхъ породъ.

Выносливость, быстрота и прекрасный темпераментъ арабской лошади вошли въ пословицу; качества эти воспѣвались поэтами.

Къ сожалѣнію, теперь уже нѣтъ прежней арабской лошади, порода ея измѣнилась, и почти выродилась.

Варварійская лошадь, разводима въ Варварійскихъ государствахъ, красивѣе арабской, но меньше, не такъ жива и вынослива.

Отъ арабской расы происходитъ *турецкая*. Корпусъ немного длиннѣе, а крупъ выше, чѣмъ у арабской лошади.

Персидская, точно также родственная съ арабской лошадей, имѣетъ тоже красивую голову, болѣе высокій крупъ, но уступаетъ ей въ неустойчивости, хотя и равна по быстротѣ.

Египетская раса отличается сухощавой, нѣжной, тонкой, нѣсколько горбатой головой, тонкой длинной шеей, длиннымъ крупомъ, съ высоко-приставленнымъ хвостомъ и изящными членами.

Англійская скаковая лошадь происходитъ отъ лучшихъ арабскихъ жеребцовъ или отъ восьмеричнаго смѣшенія арабскихъ жеребцовъ съ іоркширскою кобылою и ея женскимъ поколѣніемъ. Англійскіе скакуны отличаются большимъ ростомъ, сухой головой, тонкой и длинной шеей, высокой и сухой холкой, при чемъ ноги у нихъ, особенно

у жеребцовъ, нормальной мѣры, но крѣпкія и имѣютъ подошву копыта надежную.

Ростъ отъ 2 арш. 2 вершк. до 2 арш. 7 вершк.

Масть большей частью гнѣдая.

Англійская скаковая лошадь отличается скороспѣлостью.

На экстерьеръ ея обращается вниманіе по столько, сколько онъ служить выразителемъ здоровья лошади. Гораздо большее вниманіе обращается на тренировку особенно скачки.

Англійская лошадь окружена почти такимъ же почетомъ, какъ и арабская и разведение ея возведено въ Англіи въ науку, которой любить посвящать себя высшая аристократія.

Гонтеръ, или охотничья лошадь, верховая, полукровная англійская лошадь.

Масть различная.

Ростъ отъ 2 арш. 2 вершк. до 2 арш. 5 вершк.

Голландская и фландрская лошадь сильна, велика и красиво сформирована. Отъ нея происходятъ нѣкоторыя изъ лучшихъ породъ цуговыхъ лошадей.

Нормандская раса, „першероны“—крѣпкаго и сутуловатаго сложенія, превосходна для тяжелой упряжи. Грудь широка, шея сильна и хорошо приставлена, крестецъ хорошо сформированъ.

Черкесская лошадь, происходящая отъ арабской и турецкой, имѣетъ красиво сформированную голову и шею; подошва копыта отличается большимъ углубленіемъ. Наилучшимъ представителемъ кавказской породы являются *карабахи*.

Тарпинъ, дикая лошадь средне-азіатскихъ степей, худощавая, средняго роста, на тонкихъ, сильныхъ ногахъ, съ огненно-живыми и злыми глазами, густой, лѣтомъ волнистой, зимою жесткою шерстью. Живетъ большими, кочующими табунами въ открытыхъ степяхъ. Приручить тарпана чрезвычайно трудно.

Татарская раса. Родина ея—обширныя равнины и степи Средней Азіи и южной Россіи. Она не велика, но вынослива и довольствуется, у себя дома, самымъ скуднымъ кормомъ.

Русская лошадь (орловскій рысакъ) въ рысистомъ бѣгѣ выносливѣе всѣхъ прочихъ лошадей.

Честь разведенія этой замѣчательной породы принадлежитъ графу Алексѣю Григорьевичу Орлову Чесменскому, который въ 1775 году купилъ въ Аравіи знаменитаго жеребца „Сметанка“, заплативъ за него огромную по тогдашнему времени сумму 60.000 рублей.

Этотъ чистокровный жеребецъ является такъ сказать родоначальникомъ русскаго рысака. Скелетъ его, поражающій пропорціональностью и правильностью взаимнаго соотношенія костей, хранится въ государственномъ Хрѣновскомъ конскомъ заводѣ. „Сметанка“ былъ производителемъ только въ теченіе одного года.

Первый жеребецъ родившійся отъ него и прекрасно подобранной датской кобылы былъ „Полканъ“. Онъ унаследовалъ отъ отца многія хорошія качества, но не имѣлъ той свободы плечевыхъ движеній, которою поражалъ „Сметанка“.

Чтобы достигнуть этого, графъ Орловъ случилъ „Палкана“ съ голландской кобылой, у которой плечевые кости и мускулы были въ совершенствѣ развиты.

Плодомъ этой случки явился въ 1784 году знаменитый „Барсъ“¹, совмѣщавшій въ себѣ всѣ качества, которыхъ добивался графъ.

Послѣ „Сметанки“ осталось потомство изъ 4-хъ жеребцовъ и одной кобылы.

Всѣ четыре жеребца: „Полканъ“, „Любимецъ“, „Фелькерзамъ“ и „Бовка“. Первые три остались для завода а „Бовка“ былъ проданъ въ Англію, гдѣ онъ поступилъ въ случную конюшню.

„Фелькерзамъ“ далъ 7 жеребцовъ и 59 кобылъ, которые всѣ поступили на заводъ; „Полканъ“—7 жеребцовъ и 21

кобылу, изъ потомства же „Любимца“ ни одинъ экземпляръ въ производители не попалъ.

Орловскіе рысаки разводятся главнымъ образомъ на Хрѣновскомъ заводѣ.

Кабардинская и чеченская лошадь—одна изъ самыхъ рослыхъ черкесскихъ лошадей. Голова у нея сухая, полугорбатая. Шея длинная, тонкая. Спина прямая; кожа тонкая; масть караковая или рыжая.

Лезгинская—малаго роста; голова сухая; шея короткая, толстая. Въ красотѣ много уступаетъ предыдущей породѣ, но чрезвычайно вынослива, ловка и надежна при ѣздѣ по гористой мѣстности.

Калмыцкая лошадь—малаго роста, подобно татарской, водится преимущественно въ Калмыцкой степи. Плотной, крѣпкой мускулатуры; голова ея мясистѣе, чѣмъ у татарской, шея короче, крестецъ прямой, и хвостъ приставленъ выше, чѣмъ у послѣдней. Легкость въ движеніяхъ, дикость и пугливость составляютъ принадлежность этой породы. Между калмыцкими лошадьми много иноходцевъ.

Донская лошадь отличается среднимъ ростомъ, длиннымъ корпусомъ, сухою, полугорбатою головою, тонкою шею, прямою спиною и крѣпкими ногами. Отличается своею ловкостью, неутомимостью, бодростью, выносливостью, красивымъ движеніемъ на скачку. Съ давнихъ временъ разводилась безъ примѣсей, и сохранила свой типъ; въ настоящее время встрѣчается рѣдко. Улучшенная донская лошадь красивѣе и статнѣе, но менѣе вынослива.

Русская упряжная лошадь — средняго роста, голова большая, мясистая; уши большія, далеко разставленная; грива косматая, шея дурно поставленная, короткая; ноги толстыя, длинныя; копыта плоскія или стаканчикомъ; масть некрасивая. За-то вынослива, понятлива, крѣпка и ловка въ движеніяхъ.

Битюги разводятся въ Воронежской и Тамбовской губерніяхъ. Большого роста, съ полугорбатой головою, крѣпкой шеей, широкой грудью, нѣсколько закрученными крест-

цами, пониженными къ хвосту. Ноги съ короткими бабками, масть большею частію пѣгая, чалая, рыже-пѣгая, но бываютъ и сѣрые.

Битюги славятся необыкновенною силою для возки тяжелыхъ, скорой рысью и неутомимостью. По хорошей дорогѣ одинъ битюгъ можетъ свободно везти свыше 100 пудовъ и сдѣлать въ одну упряжку рысью 60—70 верстъ.

Вятки и казанки разводятся на рѣкѣ Вяткѣ, происходятъ отъ смѣси русской лошади съ финской. Маленькаго роста; масть саврасая и рыжая. Отличаются хорошею рысью, выносливостью и неутомимостью. Вятская лошадь отъ казанской отличается болѣе округлыми формами и цѣнится дороже.

Курляндская лошадь, или *клептеръ*,—малаго роста, но крѣпкаго, красиваго сложенія, обладаетъ силою и способностью къ рысистому бѣгу. Рысаки этой породы называются *шведками*.

Башкирская лошадь походитъ на киргизскую. Отличается силою, выносливостью и способностью къ тяжелой упряжи. Распространена по южнымъ отрогамъ Уральскаго хребта.

Изъ испанскихъ породъ особенно красива *андалузская*.

Итальянская лошадь, происходящая отъ варварійской и испанской, имѣетъ длинную, толстую голову, часто безобразно изогнутый носъ, высокую, крѣпкую шею съ длинной и густой гривой, узкую спину и слабый, круглый крестецъ. *Неаполитанскія* лошади, до сихъ поръ вывозимыя въ Австрію, прежде высоко цѣнились.

Изъ разводимыхъ въ Австріи лошадей мы назовемъ *венгерскую*, близкую къ восточнымъ породамъ по своей легкой организаціи и быстротѣ; голова ея длинна и суха, ганаши крѣпки, копыта широки, но хвостъ не такой густой и нехорошо приставленъ; затѣмъ *ломбардскую* и *неаполитанскую* расы; онѣ высокаго и сильнаго роста. *Трансильванская* лошадь имѣетъ маленькую сухую голову и длин-

ныя уши, длинную шею, съ длинной мягкой гривой, высокую грудь, гибкое тѣло, густой хвостъ и крѣпкія конечности.

Мустангъ, одичавшая лошадь въ помпасахъ Буэносъ-Айреса. Отличается большой головой, длинными ушами и толстыми сочлененіями.

Голая лошадь. Стройна какъ арабская, на которую очень походить по формѣ, но не имѣетъ ни хвоста, ни гривы, и совсѣмъ лишена шерсти.

Г Л А В А II.

Скелеть и экстерьеръ лошади.

Разсматривая скелеть лошади, мы замѣчаемъ, что онъ состоитъ изъ неподвижныхъ костей. Кости, соединенныя другъ съ другомъ суставомъ, подвижны; неподвижны, на прим., лобная и носовая кости.

Кости сустава на мѣстахъ соприкосновенія обтянуты хрящомъ, соединяющимся съ суставнымъ же хрящомъ со-сѣдней кости посредствомъ суставныхъ сумокъ. Хрящи, покрывающіе суставные концы въ видѣ тонкой пластинки, уменьшаютъ треніе и давленіе костей другъ на друга. Связки, соединяющія суставы, переходятъ на своихъ концахъ въ надкостную плеву, сухожильную оболочку костей, и раздѣляются на сумочныя и вспомогательныя.

Сумочныя связки суть сухожильныя, кожистые цилиндры, вполне окружающіе своими обоими концами суставные концы двухъ костей. Это замкнутое пространство называется суставной полостью. Въ послѣдней опять заключается замкнутый мѣшочекъ, содержащій жирноватую жидкость, которая называется *synovia*. Суставная влага, дѣлая все скользкимъ, облегчаетъ движеніе.

Вспомогательныя связки суть различной формы соединенія параллельныхъ сухожильныхъ волоконъ. Эти связки подкрѣпляютъ на суставахъ сумочныя связки и находятся снаружи послѣднихъ. Кромѣ того вблизи суставовъ нахо-

дятся еще маленькіе мѣшечки, такъ-называемыя слизистыя сумки, которыя лежатъ между сухожиліями и костями, содержать суставную влагу и облегчаютъ движеніе костей.

Движеніе производится мускулами. Въ то время какъ скелеть служитъ всему тѣлу отчасти основаніемъ для опоры и для движеній отдѣльныхъ его частей, отчасти для защиты нѣжныхъ органовъ, вся дѣятельность мышечной системы зависитъ отъ особенности мышечныхъ волоконъ—сокращаться и опять расслабляться. Отъ ихъ длины и толщины, а также и отъ направленія, по которому они дѣйствуютъ на суставныя связки, зависитъ сила движеній.

Мускулы дѣлятся на длинные, плоскіе, широкіе и полые. На длинныхъ мускулахъ различаютъ головку, брюшко и хвостъ. Первой и послѣдней частью, называемой сухожиліемъ, они прикрѣпляются къ костямъ надъ суставными связками.

Сухожилія болѣе крѣпки, сухи и гибки, чѣмъ осталъная часть мускула, состоящая изъ мясистыхъ волоконъ. Въ сухожильныхъ влагалищахъ, для облегченія движенія, находится жидкость, подобная суставной влагѣ.

Полые мускулы не служатъ для движенія костей сустава; они имѣютъ другія функціи. Мышцы придаютъ тѣлу красивыя, округленныя очертанія.

Разсматривая виѣшность или экстерьеръ лошади, обыкновенно различаютъ три главныя части: переднюю, среднюю и заднюю.

Къ передней части причисляютъ голову, шею, холку, плечи, грудь и остальныя части переднихъ конечностей; къ средней части—спину, поясницу, пахи, ребра, брюхо. Задняя часть состоитъ изъ крестца, или круппа, моклоковъ, хвоста, задняго прохода и половыхъ органовъ, бедеръ, подколѣнной чашки.

Г о л о в а.

Величина, форма и постановка головы имѣютъ большое вліяніе не только на виѣшній видъ лошади, но и на ея силу и быстроту бѣга. Она должна быть ни слишкомъ мала, ни слишкомъ длинна.

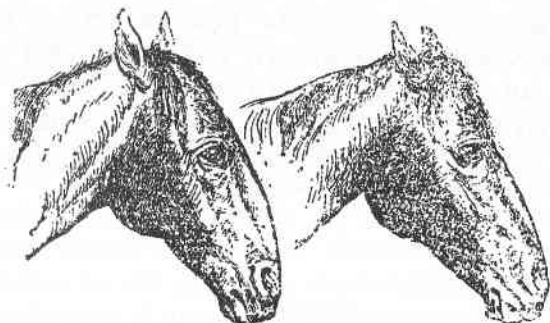


Рис. 2.

Рис. 1.

По объему головы можно судить о длинѣ дыхательнаго канала или горла. Легкая голова способствуетъ быстрому бѣгу; тяжелая замедляетъ движеніе и производитъ вредное вліяніе на передніе члены.

Голова средней величины, къ низу острая, съ прямой, сильной передней частью, такъ называемая *прямая*, какъ у благородной восточной лошади, считается самою красивою, Узкая или такъ называемая плоская голова счи-

тается порокомъ; она всегда сопровождается узкимъ горломъ и узкими ганахами.

При широкой передней части головы бываетъ широкая носовая полость и хорошо развитый дыхательный каналъ.

На *полубараньей* (рис. 1) головѣ мы видимъ выпуклый носъ и прямой лобъ. Если послѣдній широкъ, ганаши велики, ноздри широки и обращены впередъ, а голова тонка и суха, то ее нельзя назвать некрасивою. Такая голова встрѣчается у нормандскихъ гольштинскихъ, восточно фризскихъ и ольденбургскихъ лошадей.

Если же лобъ узокъ, ганаши близки, ноздри малы и поставлены сбоку, то такая голова некрасива.



Полная баранья голова (рис. 2) характеризуется равномерной выпуклостью передней части головы и носа; глаза и ноздри расположены сбоку, лобъ узокъ. Встрѣчается у испанскихъ и французскихъ лошадей.

Клинообразная характеризуется заостренной мордой толстыми и большими ганахами; бываетъ только у простыхъ породъ.

Бычья—тяжелая, большая, съ широкими отвислыми ушами, широко разставленными глазами, большими ганахами, съ покатымъ широкимъ лбомъ, Чаще всего встрѣчается въ простыхъ породахъ русскихъ рабочихъ лошадей.

Бабья (рис. 3)—длинная, узкая со слабыми висющими ушами, глубокими надглазными впадинами, узкими ганахами, острой мордой и отвисшею нижнею губою; очень безобразна; встрѣчается у старыхъ извѣзженныхъ или перенесшихъ головныя болѣзни лошадей.

У ш и.

Форма ушей зависитъ отъ положенія ушныхъ хрящей, частью отъ направленія костяного слухового прохода (на-

ружнего) и отъ степени развитія различныхъ мышцъ ихъ.

Красивое ухо должно быть нѣжно, тонко; имѣть умѣренную длину и ширину и острые, тонкіе концы. Разстояніе между ушами должно быть умѣренное.

Уши очень малыя, на концахъ закругленныя, называются *мышинными*.

Длинныя, узкія, стоящія вверхъ и близко одно къ другому поставленныя уши называются *заячьими*.

Наоборотъ, поставленныя далеко другъ отъ друга и направленные концами въ стороны называются *коровьими*.

Когда уши поставлены очень низко и висятъ концами внизъ, тогда они называются *свинными*.

Форма ушей и ихъ положеніе не вліяютъ на способность лошади къ работѣ.

Г л а з а.

Глаза лошади должны быть ясны и блестящи, взглядъ бодрый, смѣлый и вмѣстѣ съ тѣмъ довѣрчивый.

Дикій, пугливый взглядъ указываетъ на упрямый характеръ; вялый и неподвижный—есть признакъ лѣниваго нрава или болѣзненнаго состоянія.

Сильно выпяченные глаза называются *бычьими*.

Узкіе—*свинными*.

Блѣдный глазъ бываетъ у лошадей, имѣющихъ радужную оболочку бѣлаго цвѣта; такой глазъ некрасивъ, но ничего порочнаго не имѣетъ.

Близорукимъ считается глазъ очень выпуклый.

Дальнозоркимъ—мало выпуклый. Но это не всегда оправдывается на дѣлѣ.

Впалые—глаза есть признакъ старости.

Подщечина или санки.

Подщечиной называется мѣсто между вѣтвями нижней челюсти.

Подщечина должна быть *сухой, широкой и глубокой*. Когда она узкая, лошади трудно дышать и она не способна къ хорошему сбору.

Въ подщечинѣ помѣщаются подчелюстные лимфатическія железы, которыя при сапѣ и при мытѣ припухаютъ.

З а т ы л о к ъ.

Затылкомъ называется мѣсто отъ гребня затылочной кости до соединенія перваго шейнаго позвонка со вторымъ.

Затылокъ бываетъ *высокій*, когда лежитъ выше гребня затылочной кости.

Низкій,—когда ниже; *короткій, длинный, широкий и узкій*.

Лошади съ высокимъ затылкомъ называются горладерами, потому что на рыси держатъ голову вверхъ.

При короткомъ затылкѣ повороты головки стѣснены, а при длинномъ лошадь чаще способна быть за поводомъ (въ переборѣ).

Г у б ы.

У породистыхъ лошадей губы бываютъ тонкія, покрыты нѣжною кожею и плотно закрываютъ ротъ, не образуя никакихъ складокъ.

Н о з д р и.

Должны быть довольно широки, подвижны и покрыты тонкою кожею и нѣжными волосками.

Узкія ноздри съ толстыми стѣнками—есть признакъ низкаго происхожденія лошади.

З у б ы.

Зубы имѣютъ у лошадей важное значеніе, такъ какъ по нимъ, почти безошибочно, можно опредѣлить настоящій возрастъ лошади.

а. (рис. 4)—зубъ съ полной стирной поверхностью и слабо-замѣтной забѣлиной.

б. (рис. 5)—зубъ съ широкой передней и узкой задней стирной поверхностью.

с. (рис. 6) — зубъ безъ стирной поверхности.

Взрослая кобыла имѣетъ 36 зубовъ, а жеребецъ или меринъ 40. — У кобылы 24 *коренныхъ* зуба, по 6 съ каждой стороны верхней и нижней челюсти, и 12 *рѣзцовъ*, по 6 въ каждой челюсти; а у жеребцовъ и мериновъ, съ каждой стороны той и другой челюсти, есть еще по одному *клыку* между коренными зубами и рѣзцами.

Возрастъ опредѣляется по рѣзцамъ нижней челюсти и ея клыкамъ. Зубы, сидящіе около клыковъ, называются *угловыми* или *окрайками* слѣдующіе за ними — *средними*, а два передніе — *защѣпами*.

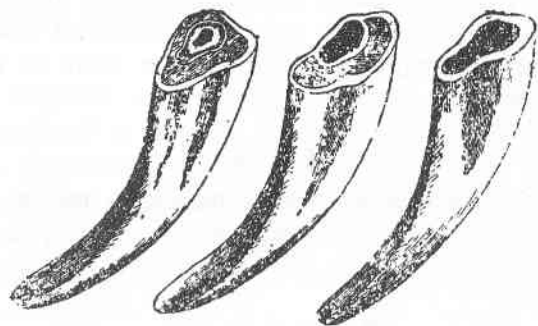


Рис. 4 а.

5 б.

6 с.

Въ первые полгода жизни у лошади вырастаютъ передніе 4 зуба въ верхней и столько же въ нижней челюсти.

Въ возрастѣ отъ 9 мѣсяцевъ до 2—3 лѣтъ, появляются въ каждой челюсти еще 4 зуба, по два съ каждой стороны раньше выросшихъ.

Такъ, что лошадь въ 3 года имѣетъ 12 зубовъ, которые называются молочными и отличаются своею бѣлизною и формою, такъ какъ вѣнчики молочнаго зуба значительно меньше конскаго (рис. 7), и на нижнемъ концѣ его имѣется перехватъ, называемой шейкой.

До 6 недѣль у жеребенка существуютъ только *защѣпы* (рис. а).

До 8 мѣсяцевъ, кромѣ зацѣповъ есть еще *средніе рѣзцы* (рис. б).

Послѣ 8 мѣсяцевъ, прорѣзываются *крайніе рѣзцы* (с.)



Рис. 7

8

Рис. 9

10

11

Съ 4-го, а иногда только съ 3-го года начинается смѣна молочныхъ зубовъ на постоянные, остающіеся у лошади до старости; одновременно съ этимъ появляются и недостающіе коренные зубы.

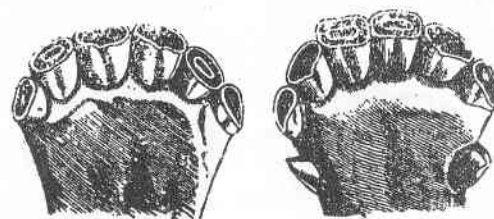


Рис. 12

13.

Отъ 3 до 4 лѣтъ лошадь теряетъ первые 8 молочныхъ зубовъ. Сначала первые (по появленію) 4 молочныхъ зуба замѣняются 4 постоянными, которые называются клещами и отличаются отъ молочныхъ своимъ темнымъ цвѣтомъ. Затѣмъ вторые 4 молочныхъ замѣняются такими же клещами: — это боковые клещи. Въ этомъ же возрастѣ у жеребцовъ появляются острые клыки, которые притупляются

по достиженіи 6 лѣтнаго возраста.—У кобылы клыковъ не бываетъ.

Отъ 4 до 5 лѣтъ выпадаютъ послѣдніе 4 молочныхъ зуба и замѣняются боковыми или угловыми зубами.

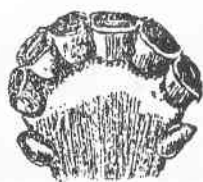


Рис. 14



15

Въ 5 лѣтнемъ возрастѣ задній уголъ углового зуба выступаетъ изъ десенъ въ видѣ полого зуба, забѣлина котораго очень глубока. Средній рѣзецъ имѣетъ узкую, заднюю стирную поверхность, между тѣмъ какъ на зацѣпѣ эта поверхность вполнѣ образована и имѣетъ ясно замѣтную забѣлину.



Рис. 16



17

Въ возрастѣ отъ 5 — 6 лѣтъ стираются чашечки нижнихъ клещей.

- Отъ 6—7—чашечки нижнихъ рѣзцовъ.
- „ 7—8—чашечки боковыхъ зубовъ.
- Отъ 8—9—чашечки верхнихъ клещей.
- „ 9—10—чашечки верхнихъ рѣзцовъ.
- „ 10—11—чашечки угловыхъ зубовъ.

Въ возрастѣ отъ 11 до 15 лѣтъ округляются средніе и боковые зубы (рис. 18 и 19), а отъ 15 до 20 лѣтъ—всѣ зубы обѣихъ челюстей (рис. 21 и 22). Кромѣ того, старую лошадь



Рис. 18



19

можно узнать по сѣдымъ волосамъ, бровей и рѣсницъ, а также по значительной впалости глазницъ.

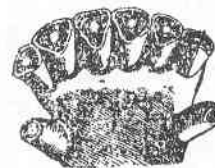


Рис. 20



21

Ш е я .

Шея, такъ же какъ и голова, имѣетъ большое вліяніе на красоту лошади.

Пристановкой или *поставомъ* шеи называется соединеніе ея съ туловищемъ.

Хорошо поставленной шея считается тогда, когда при переходѣ ея въ туловище на верху передъ холкой есть небольшая *вырѣзка*, бока ея не рѣзко переходятъ въ плечи и нижній край съ небольшой выемкой продолжается въ переднюю часть груди и въ плечевые суставы.

Если шея поставлена вверхъ и нѣтъ передъ холкой вырѣзки то это называется *высокимъ* поставомъ шеи.

Когда, наоборотъ, вырѣзка очень большая, а нижній край незамѣтно сливается съ передней частью груди, то такой поставъ называется *низкимъ* и составляетъ недостатокъ лошади.

Шея, имѣющая большую вырѣзку при переходѣ въ холку и нижній край сухой, сильно отдѣляющійся отъ груди, считается очень дурно приставленной. Для верховой лошади надо имѣть высокій поставъ шеи и прямой гребень безъ выгиба нижней части, т. е. безъ кадыка.

Порочными считаются: шея, бѣдная мускулами, *слабая свиная*, съ низкой постановкой и короткимъ крѣпкимъ затылкомъ.

У возовыхъ лошадей такая шея не должна считаться чувствительнымъ недостаткомъ; для верховой же ѣзды лошадь съ короткой шеей не годится.

Ветчинная шея (рис. 22) имѣетъ жирный, иногда свѣшивающійся на бокъ гребень. У жеребцовъ и верховыхъ лошадей считается недостаткомъ, а у упряжныхъ, наоборотъ, достоинствомъ.

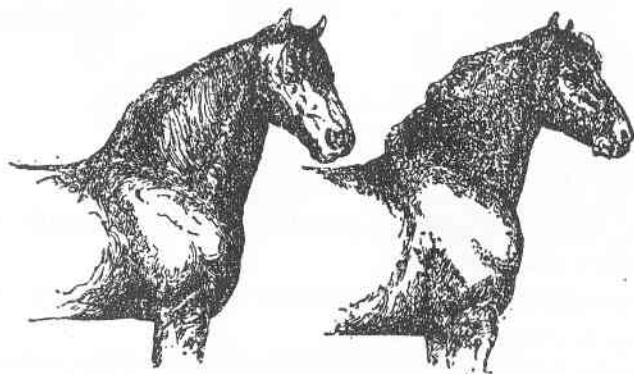


Рис. 22

23

Оленья шея (рис. 23). Гребень ея идетъ по прямой линіи, и горло образуетъ выдающійся горбъ; голова приставлена высоко, и лошадь носитъ ее вверхъ. Такія лошади называются *звѣздочетами* (рис. 24).

Длинная шея бываетъ крѣпкая и слабая или досчатая. Первая подвижна и легка и довольно высоко цѣнится у верховыхъ и бѣговыхъ лошадей, послѣдняя же всегда считается большимъ недостаткомъ.

Красивѣйшею считается такъ называемая *лебединая шея* (рис. 23), гребень, которой образуетъ красивую дугу, причемъ голова имѣетъ хорошую постановку. Встрѣчается преимущественно у восточныхъ лошадей.

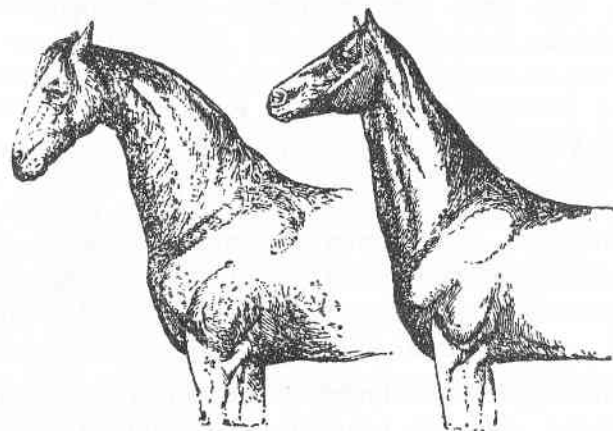


Рис. 23

24

Форма шеи играетъ важную роль не только въ отношеніи красоты лошади, но и въ отношеніи крѣпости и надежности ея. Въ ней сосредоточены мышцы головы и значительное число мышцъ переднихъ конечностей и хребта. Чѣмъ больше онѣ развиты, тѣмъ подвижнѣе будетъ вся передняя часть тѣла.

При этомъ надо имѣть въ виду, что для тяговыхъ лошадей требуется большое развитіе массы и вѣса шеи, чтобы хомутъ имѣлъ надлежащую крѣпкую опору, для верховыхъ же и бѣговыхъ лошадей требуется только подвижность и поворотливость шеи.

П р и с т а н о в к а г о л о в ы .

Пристановкой головѣ называется соединеніе головы съ шеей.

Хорошей или *свободной* пристановкой считается такая, когда затылок достаточно длинный и отъ него до горла идетъ небольшое углубленіе, а подщечина широкая.

Плохой пристановкой считается при короткомъ затылкѣ, узкихъ подщечинахъ и при отсутствіи углубленія подъ ушами.

Такая пристановка совершенно негодна для верховой лошади, такъ какъ она не можетъ имѣть хорошаго сбора и трудна для ѣздки.

Х о л к а.

Холкой называется возвышеніе, начинающееся сейчасъ позади вырѣзки гребня шеи.

Основаніемъ ея служатъ отростки первыхъ 9—12 спинныхъ позвонковъ, по бокамъ которыхъ расположены мускулы, разгибающіе спину, идущіе къ плечу, а также хрящъ лопатки.

Длинная (до 11—12 позвонка), высокая (выше крупа немного болѣе, какъ $\frac{1}{2}$ вершка), мускулистая, но не жирная холка, постепенно, не рѣзко переходящая въ спину, отдѣленная незначительной вырѣзкой отъ шеи—считается хорошей.

Короткая и высокая холка легко набивается сѣдломъ и указываетъ на меньшую способность лошади прыгать, но всегда считается лучше короткой и низкой, хотя бы на послѣдней мускулы и были хорошо развиты, такъ какъ при послѣдней холкѣ обыкновенно бываетъ короткая и прямая лопатка и тяжесть всадника падаетъ на переднюю часть, чѣмъ связывается ходъ.

Лошади, у которыхъ ростъ у холки ниже, чѣмъ у крупа, называются низкопередыми.

Холка не должна превышать уровня крестца болѣе чѣмъ на 2 дюйма, въ противномъ случаѣ она легко подтвергается нагнетамъ.

Г р у д ь.

Начинаясь отъ конца шеи, грудь простирается между передними ногами вплоть до конца грудной кости и начала брюха.

Высота груди должна находиться въ извѣстномъ отношеніи къ ея ширинѣ, такъ какъ чѣмъ обширнѣе грудная клѣтка, тѣмъ свободнѣе и совершеннѣе движутся легкія. Особенно важны эти качества для лошади, отъ которой требуется быстрота и выносливость.

Грудь, на передней своей поверхности, должна быть широка и бочкообразно расширяться назадъ до плечъ. Если же этого не бываетъ, и грудь только широка, а къ плечамъ суживается и заостряется, то, какъ обыкновенно встрѣчается, переднія части груди довольно тяжелы—что вредно отзывается на переднихъ конечностяхъ и на быстротѣ движенія лошади.

Широкая спереди грудь, даже и бочкообразная, тоже довольно тяжела; такія животныя годны скорѣй къ возкѣ, чѣмъ подъ сѣдло, такъ какъ у верховой лошади грудь не должна быть спереди слишкомъ широка, но глубока и бочкообразно расширена.

П о д в з д о х ъ.

Подвздохами называются мѣста по обоимъ бокамъ поясницы, между послѣдними ребрами и моклоками.

Они должны быть короткими и полными.

При длинныхъ подвздохахъ бываетъ и длинная поясница, что считается большимъ порокомъ.

При хорошемъ подвздохѣ между послѣднимъ ребромъ и моклокомъ можетъ помѣститься ладонь и грудь бываетъ длинная.

Такой подвздохъ указываетъ на сильный задъ лошади.

С п и н а.

Хорошо сформированная спина должна быть пряма, крѣпка, коротка и широка.

Длина ея вмѣстѣ съ поясницей не должна превышать одну треть туловища.

Спина съ погнутой линіей называется *сѣдлистою*. Такая спина можетъ быть врожденною, но большею частію встрѣчается у лошадей старыхъ, у кобылъ часто жеребишнихъ, а также можетъ быть послѣдствіемъ преждевременной ѣзды. Лошади съ такими спинами слабы и неспособны къ продолжительному или скорому бѣгу.

Горбатая спина хотя и безобразитъ лошадь, но отличается крѣпостью.

Длинная спина слаба.

Острая — происходитъ отъ сильнаго развитія костистыхъ отростковъ спинныхъ позвонковъ. Считается, также какъ и *короткая* спина, крѣпкою и встрѣчается преимущественно у донскихъ и другихъ степныхъ лошадей.

П о я с н и ц а.

Поясница должна быть мясиста и широка; *пахи, брюхо* — полны, первые не впалые, послѣднее не подтянуто; поднятое брюхо не есть признакъ хорошаго здоровья, оно говоритъ намъ о плохомъ питаніи, или о плохомъ пищевареніи. Движеніе паховъ лошади, находящейся въ покоѣ, должны быть едва замѣтны. Пахи называются *короткими*, если пространство между послѣднимъ ребромъ и моклоками мало. При покупкѣ лошади необходимо также обратить вниманіе на то, чтобы спина, бока и поясница были свободны отъ поврежденій, сильно выдающихся рубцовъ, опухолей и бородавокъ, отъ которыхъ легко можетъ сдѣлаться нагнетъ отъ упряжи или отъ сѣдла.

К р у п ъ.

Крупъ не долженъ быть очень покатъ, но, по возможности, ровень и глубокъ, такъ какъ въ этомъ случаѣ онъ доставляетъ преимущества особой гибкости въ тазобедренномъ или заднемъ колѣнномъ сочлененіи. Чѣмъ прямѣе и обширнѣе крупъ, чѣмъ косвеннѣе положеніе таза и бедра, тѣмъ больше мѣста для находящихся здѣсь мышцъ, которыя только въ послѣднемъ случаѣ могутъ вполне развиться.

Б р ю х о.

Брюхо очень раздутое называется *спиннымъ*.

Отвислое — *коровымъ*.

Подобранное — *оленимъ*.

Подтянутое брюхо указываетъ на болѣзненное состояніе внутреннихъ органовъ.

Х в о с т ъ.

Отъ хорошаго расположенія крестца вполне зависитъ и расположеніе хвоста, такъ что при его высокомъ положеніи невольно даетъ понятіе о крестцѣ и обратно; замѣтимъ, что породистыя лошади имѣютъ хвостъ поставленный совершенно горизонтально съ туловищемъ. Въ томъ случаѣ, когда хвостъ толстый при основаніи и тонкій при концѣ, нужно приписывать лошади силу, ибо это доказываетъ, что мускулы хорошо развиты при тонкости костяныхъ суставовъ.

Когда корень хвоста на одномъ уровнѣ съ крестцомъ, — это называютъ высокій поставъ, если же онъ ниже, то — низкимъ.

Г Л А В А III.

Переднія конечности.

Лопатки. Положеніе и размѣръ лопатки имѣютъ существенное вліяніе на подвижность и положеніе передней ноги, и потому, при выборѣ лошади, на эту часть нужно обращать серьезное вниманіе.

Хорошо устроенныя лопатки должны быть довольно длинными, мышцы ихъ должны быть крѣпки и достаточно развиты. Такія лопатки можно встрѣтить только у лучшихъ лошадей, у которыхъ соотвѣтственно хорошо развиты холка и грудная полость.

Короткія и прямыя лопатки, съ мало развитыми и слабыми мышцами, составляютъ крупный недостатокъ, въ особенности у верховой лошади.

Толстыя, мясистыя и въ то же время короткія лопатки, отличающіяся сильнымъ развитіемъ мышць, высоко цѣнятся у упряжныхъ лошадей, такъ какъ доставляютъ крѣпкую опору для хомута.

Широкія, косвенныя, длинныя и сухія лопатки, по своей развязности, цѣнятся у верховыхъ лошадей.

Плечевой суставъ не долженъ лежать слишкомъ высоко или слишкомъ низко, а тоже черезчуръ впередъ или назадъ, потому что въ первомъ случаѣ ноги будутъ несоотвѣтственно поставлены слишкомъ впередъ, и образуетъ такъ называемая козья грудь; въ послѣднемъ же случаѣ — слишкомъ назадъ и грудь получаетъ форму ястребиною.

У упряжныхъ и тяжелыхъ кавалерійскихъ лошадей предпочитается наибольшее разстояніе между плечами, для быстрого же бѣга широко разставленныя ноги слѣдуетъ избѣгать, такъ какъ такія лошади бываютъ тяжелы на переднія ноги.

Подплечье должно быть совершенно отвѣсно; всякое уклоненіе отъ вертикальной линіи производитъ неправильное положеніе колѣнъ. Оно должно быть довольно длинно, крѣпко и широко. Чѣмъ подплечье длиннѣе, тѣмъ больше шагъ бываетъ у лошади; но тогда она часто имѣетъ очень низкій ходъ. Короткія подплечья имѣютъ, наоборотъ, короткий шагъ и высокій ходъ.

Мышцы подплечья должны быть крѣпкими и рельефно очерчены.

Колѣно, выгнутое впередъ называется *козлинымъ колѣномъ*. Въ рѣдкихъ случаяхъ оно бываетъ врожденнымъ, въ большинствѣ случаевъ — отъ ослабленія связокъ и мышць при чрезмѣрномъ напряженіи лошади. Вогнутое назадъ или *телячье*, вогнутое внутрь — *бычье* и также выгнутое наоборотъ. — Всѣ эти уклоненія отъ вертикальнаго направленія безобразны и считаются большимъ порокомъ.

Поставъ переднихъ конечностей.

Поставъ переднихъ конечностей зависитъ отъ устройства груди.

Хорошая грудь бываетъ шириной 7—8 вершковъ, при груди въ 10 вершковъ конечности бываютъ разставленныя, при узкой груди, менѣе 7 вершковъ, будетъ узкій поставъ конечностей.

Если смотрѣть на переднія конечности спереди, то отвѣсъ, опущенный отъ плечевого сустава долженъ раздѣлить каждую изъ нихъ пополамъ до самой земли.

Когда отвѣсъ падаетъ снаружи ноги, то поставъ узкій, а снутри — широкий.

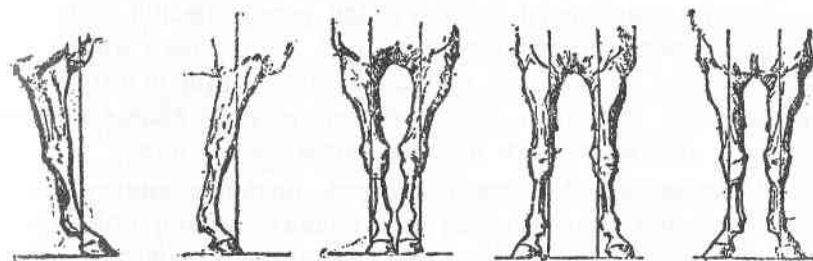


Рис. 25

26

27

28

29

При осмотрѣ сбоку правильно поставленными конечности будутъ считаться тогда, когда отвѣсъ, опущенный отъ половины лопатки, идетъ черезъ локтевой и плечевой суставы посрединѣ конечности и прикасается къ землѣ сейчасъ позади мякишей.

Если отвѣсъ падаетъ далеко позади мякишей — это будутъ *впередъ поставленныя ноги*; когда же отвѣсъ падаетъ впереди зацѣпа, — это будутъ *назадъ поставленныя ноги*.

И тотъ и другой поставъ вредны потому, что въ первомъ случаѣ вся тяжесть падаетъ на пяточные части, а во второмъ на зацѣпъ.

Если копыта зацѣпами поворочены внутрь, то такой поставъ называется *косолапый внутрь* и такія конечности

очень слабыя; когда же бабка и копыта выворочены наружу, то это будетъ *косолапый наружу*. Тотъ, и другой поставъ порочны, такъ какъ у такихъ лошадей очень часто случаются трещины копыта, наминка и засѣчки.

Козлиное запястье (козинецъ) указываетъ на слабость сухожилий, если при стоянii лошади нога дрожитъ, а въ ѣздѣ она спотыкается; когда же этого нѣтъ, а есть только неправильный выгибъ запястья впередъ, то такой козинецъ считается врожденнымъ и безвреднымъ.

Если запястье выгнуто назадъ, его называютъ *те-лячимъ*.

Заднія конечности.

Заднія конечности служатъ для передвиженiя тѣла лошади впередъ, а правильность ихъ постановки много зависитъ отъ устройства крупа. Поэтому при осмотрѣ лошади надо обращать большое вниманiе на заднія конечности и разсматривать ихъ въ связи съ крупомъ.

Скакательный суставъ имѣетъ большое значенiе для передвиженiя тѣла впередъ на скачкахъ и при прыжкахъ черезъ препятствiя. Поэтому слѣдуетъ обращать особое вниманiе на его достоинства и пороки. Выступающая вверху и позади этого сустава пяточная кость должна быть хорошо развита (быть длинной) и выступать назадъ, переходя сзади въ плюсну безъ выступовъ и углубленiй. Такое положенiе пяточной кости указываетъ на силу лошади.

Скакательный суставъ долженъ быть сухимъ, длиннымъ, толстымъ, широкимъ и упругимъ. Узкій скакательный суставъ даже при хорошо развитыхъ мускулахъ скоро дѣлается порочнымъ. Очень порочны скакательные суставы прямые, т.-е. когда при правильной отвѣсной плюснѣ и голень направлена болѣе отвѣсно, чѣмъ слѣдуетъ. При этомъ недостаткѣ въ скакательныхъ суставахъ часто появляются наливывы и шпаты.

Наливами называются мягкія опухоли, которыя прощупываются снаружи сустава или подъ ахилловой жилой

или свнутри его. Когда такая опухоль, придавленная снаружи сустава, здѣсь уменьшается и въ то же время увеличивается свнутри или наоборотъ, то такіе наливывы называются сквозными. Лошади съ большими сквозными наливками по временамъ хромаютъ. Уничтожить наливывы совсемъ нельзя, а уменьшить ихъ можно растираніями и правильной работой.

Шпатою называется болѣзнь при которой лошадь при движеніи шагомъ быстро отдергиваетъ одну заднюю ногу или обѣ.

При этомъ съ внутренней стороны скакательнаго сустава больной ноги иногда можно замѣтить опухоль исходящую отъ болѣзненнаго разростанiя костей.

Шпатель считается болѣзнью неизлѣчимою.

Слабыми скакательными суставами считаются еще такіе, которые расположены очень близко, т.-е., когда при осмотрѣ сзади отвѣсъ отъ бугра сѣдалищной кости пройдетъ сбоку и снаружи скакательнаго сустава—это будутъ сближенные суставы.

Если же этотъ отвѣсъ при этомъ еще коснется путового сустава около щетки, то такой поставъ называютъ *коровымъ* и онъ очень прочный.

П л ю с н а.

Плюсна должна быть отвѣсной, хотя чаще она идетъ отъ скакательнаго сустава немного наклонно впередъ.

Если это отвѣсное направленiе сопровождается отвѣснымъ положеніемъ голени и бедра, будетъ прямая нога а при слишкомъ большой отлогости—саблистая.

И то и другое указываетъ на слабость скакательныхъ суставовъ.

Длина плюсны должна быть на одну четвертую часть больше пясти и сухожилия сгибателей, идущія позади ея, при осмотрѣ сбоку, должны еще болѣе отдѣляться отъ кости, чѣмъ на пясти.

Короткая плюсна при длинной голени желательна для лошадей, отъ которыхъ требуется быстрота.

Костяные наросты на плюснѣ, какъ и на пясти, приносятъ вредъ, если находятся вблизи сухожилій.

Путовый суставъ.

Путовый суставъ долженъ быть округленнѣе, чѣмъ на переднихъ конечностяхъ.

Кожа на немъ должна быть равномерно натянута.

Если спереди этого сустава есть безболѣзненное, округленное утолщеніе, то такую лошадь надо осмотрѣть на шагъ.

Отъ слабости связокъ, особенно при прямыхъ бабкахъ, часто происходитъ переступаніе въ путъ, т.-е. во время наступанія на эту ногу, особенно при поворотахъ, путовый суставъ какъ бы соскальзываетъ впередъ, и растягивая связки, натягиваетъ сохжилія разгибателя и кожу.

Отъ постоянного такого переступанія и дѣлается спереди путоваго сустава опухоль похожая на мѣшокъ.

Лошади съ этимъ недостаткомъ скоро развиваются на ноги и для быстрой ѣзды совсѣмъ непригодны. На переднихъ ногахъ этотъ порокъ хотя и бываетъ, но значительно рѣже.

Б а б к а.

Бабка заднихъ ногъ короче, чѣмъ переднихъ и обыкновенно поставлена болѣе отвѣсно. Совсѣмъ прямая бабка чаще бываетъ при выпрямленныхъ скакательныхъ суставахъ (при прямой ногѣ) и очень порочна. Костяные наросты на бабкѣ вообще приносятъ вредъ, а если еще они располагаются вблизи соединенія ея съ вѣнечной костью (жабка) — это уже будетъ большой порокъ.

К о п ы т а.

Хорошее копыто должно быть черного или сѣраго цвѣта, съ лоснящеюся поверхностью; свѣтлыя копыта менѣе прочны.

Копыто должно вполне соответствовать величинѣ лошади и имѣть на переднихъ ногахъ болѣе круглую, а на заднихъ болѣе овальную форму.



Рис. 30.

Чѣмъ тяжелѣе работа лошади, тѣмъ толще долженъ быть рогъ на копытѣ.

Уголъ, образуемый зацѣпомъ съ землею, долженъ быть отъ 45 до 50°; подошва должна быть крѣпка, тверда и нѣсколько вогнута. Толстыя подошвы тяжелы, а подошвы неравномерной толщины составляютъ большой порокъ.

Стрѣлка должна быть достаточной величины, суха, упруга и находиться на одномъ уровнѣ съ нижнимъ краемъ копытныхъ стѣнокъ.

Неправильными копытами считаютъ: 1) слишкомъ большое; 2) слишкомъ малое; 3) плоское; 4) сжатое; 5) козлиное, почти съ вертикальнымъ зацѣпомъ; 6) кольчатое, съ кольцеобразными слоями рога; 7) хрупкое и 8) косое копыто.

Поставъ заднихъ конечностей.

Правильно поставленными задними конечностями считаются такія, у которыхъ, при осмотрѣ сзади, отвѣсь, опущенный отъ бугра сѣдалищной кости, идетъ позади и посрединѣ в сей ноги и падаетъ на землю между и позади мякишей.

Если смотрѣть сбоку, то этотъ отвѣсь долженъ касаться бугра пяточной кости и падать позади мякишей. Отвѣсь же, опущенный отъ забедренного сустава, долженъ дѣлать голѣнь и боковую наружную стѣнку копыта пополамъ.

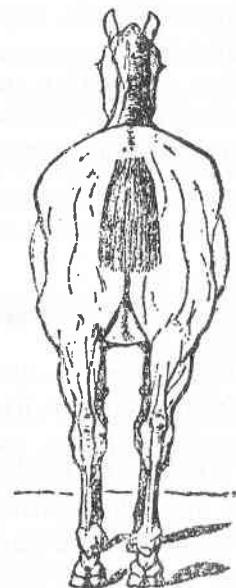


Рис. 31.

Заднія конечности также могут быть поставленныя подъ брюхо и отставленныя назад—и тѣ и другія слабыя.

Конечности, сильно согнутыя въ скакательномъ суставѣ, называются *сабельными*.

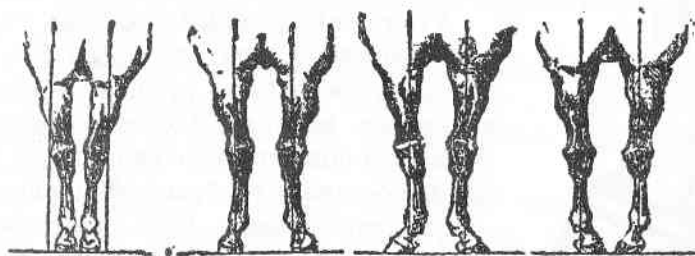


Рис. 32, 33, 34, 35.

Такъ же какъ и переднія, заднія конечности бываютъ *кривыя внутрь* и *кривыя наружу*.

При кривыхъ наружу пятки сближены, такой поставъ называется *коровымъ* и такія конечности слабы.

При широкомъ расположеніи верхнихъ частей заднихъ конечностей и сближенныхъ копытахъ будетъ, такъ называемый бочкообразный поставъ и копыта косыя наружу.

ГЛАВА IV.

Масть лошади.

Масть бываетъ: одноцвѣтная, смѣшанная и разноцвѣтная. Къ одномастнымъ лошадямъ причисляютъ: вороныхъ, бѣлыхъ, гнѣдыхъ, рыжихъ и чубарыхъ.

Смѣшанная масть составляется волосами этихъ цвѣтовъ, какъ бы смѣшанными между собою.

Разноцвѣтная масть тоже составляется изъ этихъ цвѣтовъ, но они не смѣшаны, а образуютъ большія или меньшія пятна.

1) *Вороная* масть. Черный волосъ отличается иногда необыкновеннымъ блескомъ; у другихъ подраздѣленій этой

масти онъ не имѣетъ этого блеска; наконецъ, есть вороныя масти, у которыхъ черный цвѣтъ волоса приближается къ сѣрому или гнѣдому.

2) *Бѣлая*. Бѣлая шерсть совершенно чиста, не смѣшана и блестяща, глаза и ротъ красноваты, копыто блѣдно-желтое.

3) *Рыжая*. Рыжій основной цвѣтъ приближается къ гнѣдому.

4) *Золотисто-рыжая*. Шерсть имѣетъ сильный лоскъ, основной рыжій цвѣтъ имѣетъ оттѣнокъ чубараго.

5) *Свѣтло-рыжая*. Основной рыжій цвѣтъ очень близко подходитъ къ чубарому.

6) *Темно-рыжая*. Основной рыжій цвѣтъ почти переходитъ въ бурый или вороной.

7) *Иеринева*. Походитъ на темно-русую, только съ бѣлымъ хвостомъ и бѣлой гривой.

8) *Изабелки*. Имѣютъ желтый волосъ, бѣлый хвостъ и бѣлую гриву.

9) *Буланая*. При желтомъ волосѣ темная грива и темный хвостъ.

Смѣшанный волосъ встрѣчается собственно у гнѣдыхъ, но также у рыжихъ и сѣрыхъ. У первыхъ преимущественно выступаетъ темный цвѣтъ, у послѣднихъ бѣлый.

Между гнѣдыми различаются:

1) *Темно-гнѣдая* масть съ преобладающимъ темнымъ цвѣтомъ.

2) *Сивая* — съ преобладающимъ сѣрымъ цвѣтомъ.

3) *Сиво желѣзная* — цвѣта, похожаго на изломъ желѣза.

4) *Арабская голова*. Похожа на предыдущую, но имѣетъ черную голову.

5) *Гнѣдо-чалая*. Черный и сѣрый цвѣта распредѣлены равномерно, но послѣдній цвѣтъ грязноватъ.

6) *Мускатно-чалая*. Съ примѣсью чубарыхъ волосъ.

7) *Рыже-чалая*. Съ примѣсью рыжеватыхъ волосъ.

Рыжая и гнѣдая масти имѣютъ иногда примѣсь бѣлыхъ волосъ.

Болѣе разнообразно окрашенная лошадь называется пѣгою.

Прежде господствовало мнѣніе, что по масти лошади легко опредѣлить ея нравъ и качества.

Такъ, утверждали, что вороная масть указываетъ на меланхолическій, сѣрая — на флегматическій, гнѣдая — на сангвиническій, а рыжая — на холерическій темпераментъ лошади.

Арабы говорятъ:

„Гнѣдая лошадь есть красивая дама, которой должно прислуживать много невольницъ.

„Вороной жеребецъ темень, какъ ночь, и потому пригоденъ для ночныхъ набѣговъ.

„Свѣтло-сѣрый — сынъ лошака.

„Бѣлый — конь королей и принцевъ“.

По мѣрѣ изученія лошади, опытъ показалъ, что на возвышенныхъ мѣстахъ господствуютъ болѣе темныя и однообразныя масти лошади; въ низменныхъ же и на плоскихъ равнинахъ, преобладаютъ свѣтлыя и пѣгія масти.

О т м ѣ т и н ы .

Отмѣтинами называются врожденные бѣлыя пятна различной величины и формы, встрѣчаемыя на головѣ и другихъ частяхъ тѣла лошади.

Отмѣтины на головѣ называются *звѣздою* или *лысиною*.

Звѣзда. Совершенно бѣлое пятно на лбу. Иногда къ этому пятну примѣшиваются и другіе цвѣта.

Лысина. Отличается отъ звѣздочки величиною. Она болѣе или менѣе широкой полосой спускается ото лба къ носу, въ прямомъ или косвенномъ направленіи.

Проточина. Бѣлое пятно на верхней губѣ.

Въ древности отмѣтинамъ придавали особое значеніе, и суевѣріе раздѣляло ихъ на счастливыя и несчастныя.

У арабовъ многія изъ этихъ повѣрій сохранились еще

до сихъ поръ, и лошадь съ несчастливыми примѣтами они продаютъ за сравнительно низкую цѣну.

Вотъ главныя изъ этихъ примѣтъ:

Габеръ-мафту — открытый гробъ — бѣлое пятно на лбу съ двумя небольшими рожекками. Дурная примѣта для вѣдока.

Ранаджа — малый вздохъ — пятно подъ челюстью.

Нудба — плачь — пятна на обѣихъ ганахахъ.

Шаакъ-ель-Джеибъ — отверстіе кармана — бѣлое пятно на нижней поверхности шеи.

Бошъ нишанъ — бѣлыя пятна на задней поверхности ягодицы.

Г Л А В А V.

И з с л ѣ д о в а н і е л о ш а д и .

Изслѣдованіе лошади должно производить на открытомъ мѣстѣ, причемъ лошадь должна быть безъ попоны, сѣдла или сбруи.

Не слѣдуетъ позволять объѣзжать ее предъ собой; ее должно поставить и провести, такъ какъ опытные барышники, при продажѣ умѣютъ скрывать во время ѣзды незначительные пороки лошади. Они, на примѣръ, умѣютъ сдѣлать незамѣтнымъ прихрамываніе лошади, стараясь плѣнить покупателя красотой искусственно выработаннаго бѣга. Лошадь не должна растягиваться при остановкѣ, но должна стоять передними и задними ногами на одинаковой высотѣ, такъ какъ хитрые барышники, лошадей, имѣющихъ очень низкія переднія ноги, ставятъ задними ногами на покатость.

Затѣмъ становятся съ боку лошади и осматриваютъ всю ея фигуру, рѣшая, не слишкомъ ли она мала и слаба и годится ли она для извѣстной цѣли, напр., въ упряжь или подъ сѣдло; замѣчаютъ, какъ сформированы голова, шея, холка, спина, поясница и крупъ, и какъ относятся эти части одна къ другой, какъ сформированы конечности, какъ они поставлены и не имѣютъ ли онѣ на себѣ какихъ-либо пороковъ.

Наружные пороки и болѣзни лошади.

- 1) Зубной свищъ. 2) Слюнной свищъ. 3) Накостникъ.
- 4) Околоушная опухоль. 5) Затылочная опухоль. 6) Отвер-



Рис. 36.

деніе и свищъ околоушныхъ железъ. 7) Свищъ яремной вены (отъ кровопусканія). 8) Свищъ холки и нагнетъ.

9) Нагнетъ (набитость) отъ сѣдла или сѣделки и подпруги. 10) Наминка на локтѣ,—шиповый желвакъ. 11) Колѣнный или запасный (наколѣнникъ) и рубцы отъ спотыканья. 12) Растяженіе сухожилій (брокдаунъ) или насухожилый желвакъ. 13) Подсѣдъ, мокрецъ. 14) Слабость переднихъ ногъ. Дрожаніе въ переднихъ колѣнахъ, въ особенности сопряженное со сгибомъ ихъ впередъ (козинецъ). 15) Жабка или обручъ—костяной наростъ навѣсочной и копытной кости. 16) Засѣчка вѣнчика. 17) Свищъ копытнаго хряща. 18) Торцовое съ высокими пятками копыто (корье). Плоскія и выпуклыя копыта. 20) Пипгакъ, опухоль. 21) Подсѣдъ. 22) Шпатъ. 23) Курба или заячій ппнатъ. 24) Острое воспаленіе сухожилій. 25) Ежовая или слоновая нога. 26) Роговой наростъ подъ щеткой. 27) Сквозная трещины.

Кромѣ того осматриваютъ, нѣтъ ли на кожѣ бородавокъ, наростовъ, струпевъ, плѣши, рубцовъ и т. п. поврежденій.

Не высушены ли свищи вспрыскиваніемъ стягивающихъ веществъ, не заткнуты ли паклей и подклеены волосами.

Изслѣдуютъ, нѣтъ ли возвышеній на отдѣльныхъ частяхъ головы, костяныхъ опухолей, шишекъ на затылкѣ, груди и холкѣ. Правильно ли лошадь дышетъ.

Глаза слѣдуетъ изслѣдовать до вывода лошади изъ конюшни.

Роговая оболочка должна тогда казаться блестящей и свѣтлой. Если она не свѣтла, но какъ-бы задымлена, или покрыта синевато-сѣрыми и розовыми пятнами, то это признакъ того, что животное прежде страдало воспаленіемъ глазъ, и зрѣніе его затруднено; оно узнаетъ предметы не совсѣмъ правильно и робѣетъ или пугается.

Бѣлыя пятна на роговой оболочкѣ, если онѣ небольшія и не находятся противъ зрачка, не вредятъ зрѣнію и называются карликами.

Зрачки обоихъ глазъ должны быть одинаковой величины и настолько чувствительны къ свѣту, чтобы, расширившись вслѣдствіе того, что глаза закрываютъ на корот-

кое время рукою, они быстро сократились бы, когда снова откроют глаза.

Если этого нѣтъ, то можно заключить о параличѣ зрительнаго нерва (темная вода).

Если зрачокъ одного глаза меньше другого, то онъ не можетъ считаться здоровымъ.

Хрусталикъ долженъ быть свѣтелъ и безъ пятенъ. Если на немъ встрѣчаются сѣрыя точки, то ихъ называютъ бѣльмою; при вполнѣ сѣромъ хрусталикѣ глазъ становится слѣпымъ. Тогда, при разсматриваніи глаза въ полутьмѣ, между коричневой радужной оболочкой и сѣрымъ хрусталикомъ замѣчается болѣе темный край.

Этотъ недостатокъ называется сѣрымъ бѣльмою, катарактой. Бѣльмо тѣмъ отличается отъ возвышеній и пятенъ роговой оболочки, что оно встрѣчается внутри, посреди глаза, тогда какъ послѣднія—снаружи.

Темная вода обусловливается параличомъ зрительнаго нерва и обозначается тѣмъ, что зрачекъ теряетъ способность суживаться и расширяться отъ дѣйствія свѣта.

Если этотъ порокъ существуетъ у лошади давно, то верхнее вѣко дѣлается выпуклымъ въ углу.

Если темная вода только въ одномъ глазу, то для изслѣдованія надо плотно завязать здоровый глазъ и подвергнуть дѣйствию свѣта только одной больной. Зрачокъ тогда не будетъ расширяться и при самомъ яркомъ свѣтѣ.

Если стекловидное тѣло глаза заболѣваетъ отъ какой бы то ни было причины, то оно нерѣдко принимаетъ зеленоватый оттѣнокъ. Этотъ порокъ тоже производитъ слѣпоту и узнается, какъ сѣрое бѣльмо, по сѣрому цвѣту хрусталика, по зеленоватой окраскѣ стекловиднаго тѣла; называется онъ зеленымъ бѣльмою (зеленой водой).

Слѣпая, или больная на оба глаза лошадь, на ходу поднимаетъ ноги очень высоко, живо прыдетъ ушами, поднимаетъ голову вверхъ и цѣпляется ногами за положенныя на ея пути предметы.

Плутоватые барышники стараются, однако, замаскировать эти недостатки предъ покупателемъ тѣмъ, что впу-

скаютъ въ глаза слѣпой лошади какое-нибудь ѣдкое вещество и затѣмъ воспаление глазъ объясняютъ внѣшнимъ раздраженіемъ; или ставятъ лошадь головой противъ солнца или бѣлой стѣны такъ, что становится невозможнымъ изслѣдовать внутренность глаза.

Затѣмъ опредѣляютъ возрастъ лошади, свойства зубовъ, рта, языка, ощупываютъ горло, изслѣдуя, нѣтъ ли тамъ опухолей железъ.

Осматриваютъ слизистую оболочку рта и носа, нѣтъ ли на ней поврежденій или опухолей, и нѣтъ ли истеченія изъ ноздрей.

Чтобы судить о здоровьѣ легкихъ, лошадь заставляютъ кашлянуть, для чего слегка надавливаютъ горло.

Особенное вниманіе надо обращать на положеніе конечностей, нѣтъ ли наростовъ, грибовъ или пороковъ копыта.

На рис. 15 показано нормальное положеніе переднихъ конечностей; онѣ должны скрывать заднія и соответствовать ширинѣ туловища.

Изслѣдуютъ бедра; достаточно ли широка и мускулиста лошадь, какъ поставлены заднія конечности, нѣтъ ли тамъ шпата, здоровы ли скакательные суставы и остальные части заднихъ конечностей. Надо осмотрѣть такъ же половые органы, нѣтъ ли затвердѣній, или фистулъ сѣменныхъ канатиковъ, цѣль ли дѣтородный удъ, и нѣтъ ли на немъ раковыхъ опухолей; не существуетъ ли мошочная или паховая грыжа.

Изслѣдуютъ потомъ, здоровы ли копыта и, заставляя лошадь поднять ноги, осматриваютъ ихъ нижнюю поверхность и сравниваютъ, такой ли величины одно копыто, какъ и другое. Опытному глазу для всего этого не требуется много времени; онъ очень скоро откроетъ нѣкоторые мелкіе фокусы барышниковъ, какъ, напр., замазанныя смолой и замалеванныя трещины копыта, израненные беззубые края челюсти у тугоуздой лошади съ цѣлью сдѣлать ее слабоуздой; не натерты ли бѣлыя ноги чѣмъ-нибудь чернымъ или коричневымъ, да и вообще не выкрашено ли все животное, что тоже можетъ случиться.

Послѣ этого нужно осмотрѣть лошадь на движеніи, опредѣлить ея темпераментъ и убѣдиться въ здоровьѣ ногъ.

Для этого приказываютъ сперва провести лошадь на длинномъ поводѣ по твердому грунту, а потомъ рысцѣю, по прямому направленію.

При этомъ надо обращать вниманіе:

1) На надлежащіе выдвиганіе ногъ. Переднее копыто лошадь должна выкидывать за плечевой сгибъ, и задняя нога должна достигать слѣда передней;—если этого нѣтъ, то у лошади шагъ *короткій*.

2) На одинаковое ли разстояніе выдвигаются впередъ обѣ ноги.

3) Твердо ли ступаетъ лошадь на землю.

4) Правильно ли и свободно движеніе бабокъ.

5) Не выкидываетъ ли лошадь ноги, т.-е. прежде чѣмъ ступить на переднія ноги, не выкидываетъ ли она ихъ въ сторону,

6) Не поднять ли выше, или менѣ согнуть, и въ особенности не кажется ли при движеніи одинъ скакательный суставъ менѣ подвижнымъ, чѣмъ другой.

7) Не пѣтушья ли у ней поступь.

8) Узкій ли у лошади ходъ, или достаточно широкий. Во время хода должна быть возможность смотрѣть между всѣми 4 ногами; промежутъ между ними долженъ быть, по крайней мѣрѣ, въ нѣсколько дюймовъ.

9) Лѣнива ли или бодра лошадь въ движеніи, какъ она держитъ голову и хвостъ, движутся ли живо и свободно уши.

Такъ какъ все это трудно разсмотрѣть съ одного раза, то слѣдуетъ лошадь осматривать нѣсколько разъ.

Затѣмъ испытываютъ лошадь на мягкомъ грунтѣ, приказываютъ конюху сѣсть на нее и ѣхать 5—6 минутъ рысцѣю для того, чтобы замѣтить, не сопить ли лошадь и не страдаетъ ли она одышкой.

Наконецъ, просятъ у владѣльца позволенія самому сѣсть на лошадь, чтобы составить себѣ понятія о различныхъ походкахъ лошади, а именно: чувствуетъ ли себя лошадь

слабой или сильной, надежно ли она ступаетъ, и такъ далѣе.

Каретныхъ лошадей послѣ этого надо еще запретъ и проѣхать на нихъ, по возможности, самому осматривающему и при томъ не только на площади, но также и на оживленныхъ улицахъ, шагомъ и рысцѣю, по прямымъ направленіямъ и съ [поворотами, попробовать ихъ осаживать назадъ для того, чтобы составить себѣ вѣрное понятіе—если запряжена пара—объ ихъ темпераментѣ, о степени ихъ дрессировки и послушности, о большей годности ихъ къ тяжелой или легкой упряжи и т. д.

Г Л А В А VI.

Спеціальный осмотръ верховыхъ лошадей.

Осматривать лошадь вообще слѣдуетъ не только на выводкѣ но и въ конюшнѣ.

Находясь въ стойлѣ, лошади, предоставленная самой себѣ, часто можетъ обнаружить такіе недостатки, которые на выводкѣ совершенно невозможно замѣтить.

Въ стойлѣ она скорѣе подождетъ ногу, которая у нея не совсѣмъ здорова, станетъ прикусывать или глотать воздухъ, охотно или неохотно возьметъ кормъ, ночью будетъ ложиться, или всю ночь простоить, дыханіе будетъ правильнымъ или неправильнымъ (последнее на выводкѣ могутъ объяснить горячностью лошади, испугомъ и пр.).

Въ конюшнѣ же надо опредѣлить возрастъ по зубамъ и осмотрѣть глаза, поставивъ лошадь головой къ двери.

Внѣ конюшни лошадь надо поставить на ровномъ мѣстѣ, хорошо освѣщенномъ и осматривать съ разныхъ сторонъ, то спереди, то сзади, то сбоку, находясь на разстояніи 4—5 шаговъ отъ лошади.

Конечности надо тщательно ощупывать руками, не доверяя глазу, чтобы не просмотрѣть какихъ либо наростовъ и утолщеній.

Надо внимательно осмотрѣть копыта, удаливъ съ подошвы навозъ и грязь и обмывъ самый рогъ.

Потомъ лошадь осматриваютъ на шагъ обращая вниманіе на правильное движеніе конечностей и свободу сгибанія и разгибанія суставовъ.

При этомъ можно замѣтить шпатовую хромоту (подергиваніе), переступаніе въ путѣ, вообще хромоту, недоступаніе одной какой-либо конечностью и проч.

Вслѣдъ за этимъ лошадь смотрятъ на рыси, когда всякая хромота (кромѣ слабо выраженнаго шпата) болѣе обнаруживается, слѣдятъ за правильностью дыханія (запальный жолобъ) и за свободой движенія конечностей. Лошадь, страдающая хроническимъ разстройствомъ дыханія, часто только послѣ продолжительнаго бѣга рысью обнаруживаетъ кашель.

Сдѣлавъ этотъ предварительный осмотръ и признавъ лошадь вообще подходящей и не имѣющей большихъ пороковъ переходятъ къ осмотру ея склада.

При этомъ всегда надо стараться видѣть не только пороки ея склада, но и достоинства.

Есть такіе пороки нѣкоторыхъ частей тѣла, которые не мѣшаютъ лошади хорошо работать, такъ какъ искупаются достоинствами другихъ частей, напримѣръ: длинная спина съ выемкой вообще считается недостаткомъ, но при хорошей поясницѣ и при хорошемъ задѣ это далеко не порокъ, сѣдлистая спина у стараго жеребца-производителя при общемъ хорошемъ складѣ никогда не считается порочною сабlistыя заднія ноги—порокъ, но при хорошемъ крупѣ и сильныхъ мускулахъ зада, при сильной поясницѣ, широкихъ и толстыхъ скакательныхъ суставахъ лошади съ такими ногами хорошо работаютъ, особенно на скачкахъ съ препятствіями.

Безусловными пороками для верховой лошади считаются: *плоское ребро* при неглубокой подпругѣ, *плохая связь спины съ поясницей*, *выемка* (оторванная почка) при бѣдномъ мускулами задѣ, *короткая, толстая шея*, *бѣдныя мускулами ноги*, *короткій, узкій крупъ*, *испорченныя копыта*, *норовъ* и *другіе пороки*, мѣшающіе правильной работѣ.

Первое, что требуется отъ хорошей верховой лошади—это ростъ не менѣе $1\frac{1}{2}$ вершка до 3-хъ, причемъ надо сравнивать ростъ у холки съ таковымъ у крупа, чтобы первый былъ всегда немного болѣе (на $\frac{1}{2}$ вершка), чѣмъ второй и въ крайнемъ случаѣ одинаковъ (у кобылъ). Низкій передъ сравнительно съ задомъ, какъ и болѣе высокій, чѣмъ на одинъ вершокъ, одинаково нежелательны.

Чѣмъ больше ростъ лошади, тѣмъ больше можно рассчитывать на способность ея къ быстрому бѣгу, длина же ея туловища указываетъ на силу.

Чѣмъ длиннѣе туловище, тѣмъ больше мѣста для расположенія мускуловъ, отъ которыхъ зависитъ сила.

При этомъ надо знать какая часть туловища длиннѣе.

Всю длину лошади отъ плечевого сустава до сѣдалищнаго бугра дѣлятъ на три части:

переднюю—отъ плечевого сустава до задняго верхняго угла лопатки,

среднюю—отъ этого угла до моклока

и *заднюю*—отъ моклока до сѣдалищнаго бугра.

Эти три части приблизительно должны быть одинаковой длины.

Если туловище лошади имѣетъ длинную среднюю часть и короткія остальные—это недостатокъ, часто однако искупаемый хорошей поясницей и мускулистостью.

Удлиненія туловища на счетъ задней и передней частей указываетъ на силу лошади, для болѣе полнаго опредѣленія которой необходимо знать, достаточно ли развиты мускулы и кости суставовъ.

О развитіи костей можно судить по объему запястнаго и скакательнаго суставовъ: они должны быть широкими и объемистыми, крючковатая и пяточная кости должны хорошо выдѣляться.

Если при этомъ мускулы на подплечьѣ и голѣни хорошо обрисованы и отдѣлены углубленіями, то это все, что требуется, отъ сильной лошади.

При хорошемъ расположеніи крючковатыхъ и пяточныхъ костей сухожилія сгибателей позади пясти и плюмы

ясно отдѣляются отъ костей,—тогда нога называется сухой и считается очень хорошей.

Опредѣливъ по наружному осмотру способность лошади къ быстрому бѣгу необходимо опредѣлить ея выносливость.

Это дѣлается изслѣдованіемъ легкихъ и сердца, помѣщающихся въ грудной полости, объемъ которой измѣряется глубиной и длиной грудной кѣтки.

Поэтому, чѣмъ объемистѣе грудь, чѣмъ она глубже и длиннѣе, тѣмъ большей величины легкія и сердце могутъ въ ней помѣщаться и тѣмъ больше работы можно ждать отъ лошади.

Осмотръ отдѣльныхъ частей лошади предназначаемой подъ верхъ производится такъ же тщательно, какъ и осмотръ туловища.

Опредѣленіе годности лошадей при поставкѣ въ войска во время войны.

Лошади предназначаемыя въ войска могутъ быть всякаго пола и масти.

Возрастъ долженъ быть не моложе 5-ти лѣтъ.

Ростъ—не ниже 1 арш. 14 вершковъ.

Не принимаются на службу лошади:

Слабосильные, т. е. такія у которыхъ походка слабая, шаткая. Мышцы у такихъ лошадей дряблыя и малоразвитыя. Общій видъ исхудалый. Ребра лопатки, крестецъ и кости таза сильно выдаются. Слизистая оболочка глазъ и носа блѣдная.

Со сквозными трещинами на копытахъ.

Подъ трещиной копыта разумѣется продольное нарушеніе цѣлости копытнаго рога, по направленію роговыхъ трубочекъ.

Трещины эти происходятъ какъ отъ хрупкости рога, такъ и отъ другихъ причинъ: неправильной формы рогового башмака, сотрясенія копыта при большихъ прыжкахъ, отъ тяжелыхъ подковъ и неправильной ковки. Достигая

большой величины онѣ мучительны для лошади. Если же трещина только съ наружной стороны рога, такъ называемая вѣтряница, то лошадь можетъ считаться годною.

Съ плоскими и выпуклыми копытами.

Плоское копыто отличается очень косыми и расходящимися низкими пятками, мягкими большими мякишами, плоскою подошвою и широкою мягкою стрѣлкою.

Въ большинствѣ плоское копыто составляетъ природный недостатокъ и считается большимъ порокомъ.

Выпуклое копыто. Подошва выпуклаго копыта выступаетъ надъ его краями, стѣнки тонки и плоски. По простонародному такое копыто называется *туповиной*. Нерѣдко бываетъ отъ неправильной ковки и обжиганія подошвы.

Съ мягкой стрѣлкою, т. е. съ такою, которая отъ болѣзни и гніенія потеряла отъ разрушенія рога до мягкой части свою натуральную форму и свойство настолько, что не можетъ уже правильно исполнять своего назначенія.

Гнилая стрѣлка издаетъ отвратительный запахъ и выдѣляетъ изъ себя темнаго цвѣта влагу.

При этомъ порокѣ лошадь хотя и становится на всѣ копыта, но имѣетъ нетвердую походку, а если при этомъ обнажена и мясная стрѣлка, то лошадь хромаетъ.

При слабой степени болѣзни, т. е. съ небольшою *прѣлостью* стрѣлки лошадь удовлетворяющая прочимъ условіямъ *пріема*, можетъ быть принята на службу.

Имѣющая дрожаніе въ переднихъ колѣнахъ, въ особенности при сгибѣ ихъ впередъ.

Дрожаніе колѣнъ легко обнаружить если смотрѣть на конечности сбоку и понемногу подавать лошадь впередъ.

Съ запавшею грудью.

Съ нецѣлымъ языкомъ. Конечъ такого языка не имѣетъ присущую здоровому языку округлую форму и нерѣдко покрытъ рубцами. Если рубцы произошли отъ зажившихъ небольшихъ ранъ, то это не исключаетъ ея пригодности къ службѣ.

Вислоухія, совершенно неспособны двигать ушами.
Вислогубыя.

Съ подведеннымъ животомъ. Этотъ порокъ очень замѣтенъ: животъ кажется втянутымъ, не имѣетъ округлости и линія послѣднихъ реберъ ясно обозначена. Пахъ подведенъ.

Со всякаго рода грыжами. Грыжи встрѣчаются на животѣ и въ паху. Онѣ имѣютъ видъ опухолей и представляютъ собою болѣзненное выходное подъ кожу кишекъ и другихъ брюшныхъ органовъ. При осторожномъ надавливаніи рукою онѣ исчезаютъ, вдавливаются въ брюшную полость, но затѣмъ сейчасъ же вновь появляются.

Со сквозными наливками въ скакательныхъ суставахъ, если при этомъ лошадь обнаруживаетъ хромоту.

Сквознымъ наливомъ называется опухоль находящаяся какъ на наружной, такъ и на внутренней сторонѣ скакательнаго сустава.

Со сбитымъ моклокомъ.

Этотъ недостатокъ узнается по смѣщенію внизъ или въ сторону отбитой части моклока. Если сбитость сопровождается при этомъ оттягиваніемъ на ходу соответствующей ноги, то такое состояніе неизлечимо и при работѣ лошади ухудшается.

Со костяными наростами на ногахъ близъ сухожилій.

Наиболѣе частыя формы появленія такихъ наростовъ:

Шпатъ.

Курба, или заячій шпатъ.

Накостникъ.

Жабка.

Съ роговымъ наростомъ подъ щеткой.

Такой наростъ ниже щетки встрѣчается иногда какъ послѣдствіе мокреца. Онъ мѣшаетъ свободному движенію ноги.

Страдающія одышкою.

Одышка, свистъ, хрипота или запаль указываютъ на

болѣзненное состояніе дыхательныхъ органовъ и обнаруживаются во время движенія лошади.

Забивающія на ходу ноги.

Сильно спотыкающіяся.

Неукротимыя и злонаправныя.

Осматривать такую лошадь лучше всего въ упряжи. Если она даетъ запрещъ себя въ телѣгу или экипажъ, то какъ бы она ни была неспокойна даже въ упряжкѣ ее еще нельзя назвать злонаправной или неукротимой. Лошади же не дающіяся запрещъ, постоянно кусающіяся, бьющія передомъ и задомъ, должны считаться для службы непригодными.

Матки явно жеребыя и съ сосунами.

Лошади болныя:

Запаломъ.

Мытомъ.

Сапомъ.

Лихимъ (чильчокъ).

Оглумомъ (тихій колеръ).

Чесоткою.

Слѣпотой на оба глаза. (На одинъ глазъ для верхового и артиллерійскаго сортовъ).

Хромотой.

ГЛАВА VII.

Достоинства лошади.

Достоинствами лошади считаются ея крѣпость, живость, кротость, понятливость и выносливость въ смыслѣ продолжительности ѣзды или работы.

Признаки, по которымъ можно узнать энергичную лошадь,—это упругое, твердое мясо и малый округлый задъ. Взглядъ у такихъ лошадей живой, смѣлый; уши чуткія, подвижныя; глаза умные; лобъ широкій.

Доброта и кротость лошади сказываются въ ея привязанности къ человѣку, безусловномъ повиновеніи и стойкомъ перенесеніи трудовъ.

Лошадь может только тогда исполнять предназначенную ей работу, когда она совершенно здорова, здоровье лошади обозначается вѣрнымъ признакомъ — аппетитомъ, что означаетъ силу слюнныхъ железъ, зубовъ, желудка и кишечного канала.

Здоровая лошадь ѣстъ проворно, хорошо разжевываетъ и проглатываетъ пищу, увлажненную слюной. Тѣ же лошади, которыя дурно ѣдятъ, имѣютъ нездоровыя или усталыя внутренности. Тѣ лошади, которыя предпочитаютъ лучшій кормъ, ѣдятъ съ разборомъ, если и здоровы, но не держатъ тѣла, таковы лошади ѣдящіе овесъ. Лошади, страдающія оглуменіемъ, не могутъ ѣсть съ рѣшетки; больныя челюстями не могутъ хорошо разжевывать овса. Тѣ лошади, которыя пьютъ скоро и помалу, могутъ легко подчиниться простудѣ, а пьющія много воды — большею частію находятся въ воспалительномъ состояніи. При болѣ въ глоткѣ и горлѣ часто часть воды вытекаетъ изъ ноздрей. Больная лошадь узнается по навозу, въ которомъ часть зеренъ остается непереваренной. Медленное испражненіе обозначаетъ разстройство кишекъ, а маслянистое испражненіе обнаруживаетъ, что часть питательнаго сока уносится изъ желудка и тѣмъ ослабляетъ животное. Запоры на низъ вредятъ животному и происходятъ отъ корма особеннаго свойства. Вѣтры и пученіе живота происходятъ отъ неестественнаго развитія газовъ въ животѣ.

По всѣмъ этимъ признакамъ больная лошадь можетъ быть легко узнана и отличается отъ здоровой, которая въ своемъ нормальномъ состояніи характеризуется слѣдующими признаками.

Отдѣленіе навоза у здоровой лошади происходитъ чрезъ каждые три или четыре часа въ видѣ небольшихъ шариковъ темно-коричневаго цвѣта.

Дышетъ она отъ десяти до шестнадцати разъ въ минуту безъ особеннаго движенія ноздрями, ребрами и животомъ, лѣтомъ сильнѣе, чѣмъ зимою.

Только при болѣзненномъ состояніи дыханіе сопровождается сотрясеніями внутренностей живота, съ расширеніемъ ноздрей.

Если при такомъ дыханіи происходятъ движенія въ пахахъ, то это предсказываетъ близкую смерть лошади.

Свистъ и кашель означаютъ раздраженіе горла.

Храпъ есть признакъ опаснаго состояніе животнаго.

Лоснящаяся лѣтомъ шерсть, плотно прилегающая къ кождѣ, относится къ наружнымъ признакамъ здоровья.

Шерсть, мѣстами торчащая на подобіе щетины — есть признакъ лихорадочнаго состоянія.

Дурныя привычки.

Лошадь, обладая многими превосходными качествами, не лишена и такихъ, которыя иногда переходятъ въ порокъ, или недостатокъ. Большею частію этихъ пороковъ лошадь обязана дурному воспитанію. Невѣжественные, грубые люди портятъ ее еще жеребенкомъ, дѣлая ее злой и упрямой.

Упрямство, разъ укоренившись въ лошади, никогда уже ее не оставляетъ. Единственный совѣтъ, который можно дать хозяину упрямой лошади, — это отнюдь не *приневоливать* ее къ чему-либо, а хорошимъ обращеніемъ добиться послушанія.

Привычка *пятиться* назадъ при остановкѣ является отъ дурной выѣздки; привычка *кусаться* — есть слѣдствіе дурнаго обращенія конюховъ, дразнившихъ животное еще жеребенкомъ.

Схватываніе мундштука. Нѣкоторыя лошади это дѣлаютъ, замѣтивъ, что такимъ образомъ онѣ освобождаются отъ сѣдока. Во избѣжаніе этого въ удила вставляется круглый кусокъ кожи.

Привычка прыгаться тоже называется задирами; она неизлѣчима, и такой лошади не слѣдуетъ довѣряться.

Закусываніе удила и привычка *носить* бываетъ слѣдствіемъ сильнаго возбужденія или же испорченности. Такую лошадь надо обѣзжать на острыхъ удилахъ и постоянно твердо держать въ рукахъ, заставляя кнутомъ или шпорами бѣжать дальше, чѣмъ она этого хотѣла бы.

Нѣкоторыя лошади *щекотливы при чисткѣ*, если даже до этого онѣ очень спокойны. Зависитъ эта привычка отъ высокой чувствительности кожи, въ особенности если ее при этомъ чистятъ разломанной скребницей, или сильно трутъ грубой щеткой. Такихъ лошадей слѣдуетъ легко чистить и вытирать соломой, а не щеткой.

Пугливость есть слѣдствіе робости, рѣзвости, недостатка въ работѣ или же, наконецъ, порока органа зрѣнія. Въ послѣднемъ случаѣ дѣло неисправимо, по возможности, уступать такому животному и беречься отъ того, чтобы у него къ страху предъ мнимо-страшными вещами не присоединился еще страхъ ожидаемаго наказанія. Кнутъ и шпоры только еще болѣе портятъ дѣло. Полуободряющее, полубранное слово, болѣе крѣпкое натягиваніе узды скорѣе покажутъ животному, что въ каждомъ данномъ случаѣ нѣтъ для него ничего страшнаго. Если же лошадь пуглива отъ рѣзвости, то съ ней слѣдуетъ обращаться строго и рѣшительно, но не грубо, и послѣ нѣсколькихъ такихъ случаевъ она будетъ спокойно проходить мимо предмета своего воображаемаго страха.

Изъ обрыванію поводѣ нѣкоторыя животныя привыкаютъ до того, что рѣдко проходитъ ночь, въ которую бы они не освободились. Здѣсь нужно только къ поводу прибавить ремень, который застегивался бы вокругъ шеи достаточно плотно, однако не настолько, чтобы это было вредно; послѣ этого животное уже не вырвется.

Спотыканіе встрѣчается у лошадей съ тяжелой передней частью тѣла, съ чувствительными *копытами* вслѣдствіе вывиха путоваго сустава, или, наконецъ, бываетъ отъ лѣности. Въ послѣднемъ случаѣ кнутъ совсѣмъ не помогаетъ. Обыкновенно не мѣшаетъ у спотыкающейся лошади, по возможности, расчищать и обрѣзывать зацѣпы и нѣсколько приподнять подкову въ зацѣпѣ; употребляютъ же ихъ надо для тяжелой и медленной работы.

Ткачами называются такія лошади, которыя постоянно шатаютъ изъ стороны въ сторону голову, шею и все туловище. Въ этомъ случаѣ можно только посовѣтывать

коротко привязывать лошадь, за исключеніемъ того времени, когда ей даютъ кормъ.

Измѣреніе роста лошади.

При опредѣленіи роста или величины лошади принимаетъ ся во вниманіе ея высота и длина.

Высотой называется разстояніе отъ холки до земли.

Измѣреніе производится особымъ инструментомъ, состоящимъ изъ вертикальнаго масштаба съ дѣленіемъ на вершки, къ которому прикрѣплена подвижная горизонтальная палка. Масштабъ становится на землю, въ уровень съ нижнимъ краемъ копыта, а выдвижная горизонтальная планка кладется на холку лошади.

Можно также измѣрять ростъ лошади обыкновеннымъ шнуркомъ или веревкой.

При приѣмѣ лошадей въ армію для кавалеріи, артиллеріи и обоза пользуются нѣсколькими видоизмѣненной мѣрою, которая состоитъ изъ деревяннаго четырехграннаго бруска, къ которому съ трехъ сторонъ подъ прямыми углами придѣланы 3 поперечные бруска: первый на высотѣ 1 арш. 14 вершковъ отъ нижняго конца мѣры, средній на высотѣ 2 арш. и верхній на высотѣ 2 арш. 2 верш.

Для измѣренія роста мѣра ставится отвѣсно нижнимъ концомъ около пятки передней ноги лошади, подгоняя вмѣстѣ съ тѣмъ соотвѣтствующій росту горизонтальный брусокъ къ холкѣ лошади.

Если при этомъ окажется, что холка находится:

1) подъ нижнимъ брускомъ, то лошадь считается мало-мѣрною. Такія лошади считаются вовсе негодными для военной службы;

2) ниже средняго бруска, то лошадь заносится во 2-ой разрядъ обозныхъ;

3) выше средняго бруска (2 арш.), то, смотря по складу и формамъ причисляется къ обознымъ 1-го разряда или артиллерійскимъ;

4) выше 2 арш. 1 верш. (верхняго края средняго бруска), и причисляется къ разряду лошадей кавалерійскаго сорта.

Ростъ лошади считается, не вычитая толщины подковы. Высотѣ корпуса должна соответствовать и его длина, которая должна быть пропорціональна и не нарушать впечатлѣнія красоты и гармоніи.

Французскій иппилогъ Буржело предложилъ принять длину головы за основаніе при опредѣленіи размѣровъ прочихъ частей туловища лошади.

Принимая длину головы за единицу, главныя части тѣла лошади опредѣляются слѣдующимъ образомъ.

1) Длина, считая отъ лопатки до сѣдалищной кости, равна высотѣ лошади (отъ холки до земли).

2) Высота крестца должна быть одинакова съ высотой холки; допускается, впрочемъ, чтобы холка была нѣсколько выше.

3) Высота холки равняется $2\frac{1}{2}$.

4) Высота отъ затылка, при нормальномъ положеніи лошади $= 3\frac{1}{3}$.

5) Отъ высшей точки холки до высшей точки крестца $= 1$.

6) Длина шеи $= 1\frac{1}{6}$.

7) Длина плечъ $= 1$.

8) Отъ конца бедра до крайней оконечности сѣдалищной кости.

9) Длина плечевого сустава $= \frac{1}{2}$.

10) Плечи, какъ и другіе наклонно расположенные суставы, должны образовать уголъ въ 45° .

11) Длина ушей $= \frac{2}{3}$, разстояніе между ними $= \frac{1}{3}$, длины.

При опредѣленіи этой пропорціи принята за образецъ арабская лошадь и потому къ простымъ породамъ такихъ требованій, конечно, предъявлять нельзя.

Сорта лошадей.

Тяжелая упряжная, или ломовая лошадь.

Она должна быть большого роста, широка въ костяхъ и съ хорошо развитою мускулатурою. Толстая шея способствуетъ надѣванію тяжелаго, прочнаго хомута.

При широкой груди хорошо разставлены конечности, что очень выгодно для тяжелой упряжи.

Крѣпкія ноги, короткія прямыя бабки, широкій задъ, большія копыта, свободное дыханіе и исправное пищевареніе—необходимыя качества хорошей лошади.

Для троечной запряжки надо особенно тщательно выбирать коренную лошадь, потому что она везетъ большую тяжесть, чѣмъ пристяжныя, и, кромѣ того, она одна *спускаетъ* съ горы и только одна терпитъ отъ толчковъ по неровной дорогѣ.

Лучшими тяжеловозами являются *битюги*. Они разводятся въ степяхъ Воронежской и части Тамбовской губерніи, по рѣкѣ Бютюгу, отъ которой и получили свое названіе.

Порода эта произошла отъ скрещиванія мѣстныхъ лошадей съ бракованными орловскими жеребцами.

Бютюги большого роста, имѣютъ полугорбатую голову, крѣпкую, жирную шею, хорошо развитый затылокъ и широкую грудь, крестецъ нѣсколько закругленъ и пониженъ къ хвосту, ноги съ короткими бабками, масть большею частію пѣгая, рыже-пѣгая, сиво-желѣзная и чалая, но есть и сѣрая.

Эти лошади соединяютъ въ себѣ необыкновенную силу для возки тяжестей, скорую рысь и неутомимость. Хорошій битюгъ по ровной дорогѣ можетъ свободно везти тяжесть въ 100 пудовъ и можетъ въ одну упряжку пробѣжать до 60—70 верстъ. Вотъ почему битюги славятся и

продаются по высокимъ цѣнамъ, и почему иногда барышники всякую здоровую лошадь выдаютъ за битюга, надѣясь продать ее дороже.

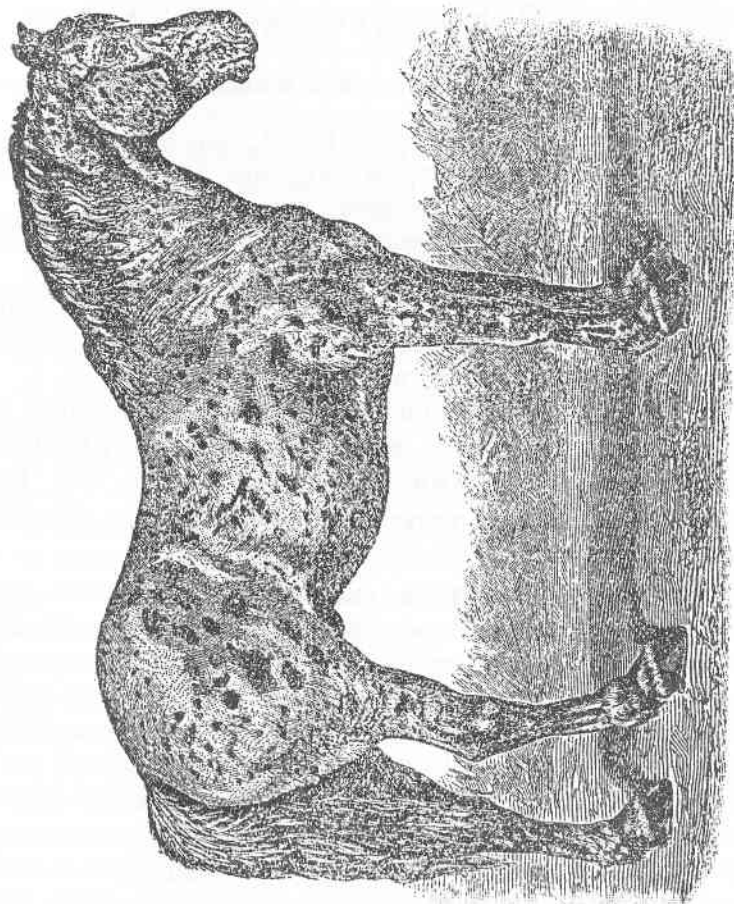


Рис. 37.

Норійская порода или Пинцгауеръ.

Очень близко къ типу битюга подходитъ норійская порода или пинцгауеръ.

Это одна изъ самыхъ древнихъ въ западной Европѣ породъ, которая еще во время римской имперіи разводи-

лась преимущественно въ римской провинціи Noricum, занимавшей большую часть гористой Австріи.

Чистокровные представители этой породы сохранились въ настоящее время въ Тиролѣ, Штейермаркѣ и въ верхней Австріи, въ округѣ Ишль.

Каретная упряжная лошадь.

Должна быть не менѣе 3 вершк. ростомъ, имѣть красивый видъ, красиво изогнутую шею и хорошо поставленный, длинный и густой хвостъ.

Каретная лошадь должна быть крѣпка членами, смирна, послушна, понятлива и не пуглива.

Хорошія упряжныя лошади имѣютъ плечи длинныя и отлогія, ноги прямыя, съ твердою постановкою, причемъ онѣ подъ колѣнями такой же толщины, какъ и надъ бабками; подколѣнные кости короткія, глубокія и плоскія; крестецъ прямой и короткій; поступь легкую и правильную постановку копытъ.

Рабочая лошадь.

Ростъ лошади, предназначенной для полевыхъ работъ, не имѣетъ значенія.

Главныя ея качества заключаются въ силѣ, кротости и неутомимости.

Военная упряжная лошадь.

Раздѣляется на артиллерійскую и обозную. Обозную лошадь выбрать не трудно; она должна быть здоровая и не слишкомъ большая, и если своими качествами ближе подходитъ къ ломовой, тѣмъ лучше; но ростомъ должна быть менѣе, для того, чтобы могла довольствоваться меньшимъ количествомъ корма. Выбрать же хорошую артиллерійскую лошадь не такъ легко, потому что въ ней должны быть соединены ловкія движенія съ качествами тяжелой упряжной лошади, что можетъ быть только въ лошадяхъ средняго роста, съ плотнымъ тѣлосложеніемъ,

сильнымъ крестцомъ и совершенно безпорочными ногами. Опредѣлительная мѣра должна быть отъ 2-хъ арш. до 2-хъ арш. и 2-хъ вершк.

Почтовая лошадь.

Должна имѣть свободное дыханіе, здоровыя крѣпкія ноги и ловкія движенія. У насъ въ Россіи, тамъ гдѣ еще сохранились почтовые тракты, почтовые лошади находятся въ жалкомъ положеніи отъ того, что всякому ямщику предоставляется проѣхать станцію съ такой скоростью, съ какою онъ самъ только пожелаетъ, а щедрые подарки проѣзжающихъ заставляютъ ямщиковъ гнать лошадей безъ жалости. Содержатели почтовыхъ станцій, зная, какъ скоро портятся почтовые лошади, стараются покупать ихъ по самой дешевой цѣнѣ, не обращая никакого вниманія на ихъ способность къ тяжелой службѣ.

Верховая лошадь.

Имѣетъ слѣдующую характеристику: голову сухую, покрытую короткими волосами; шею не слишкомъ длинную, красиво поставленную; глаза живые, открытые; ноздри и ганаши большія; грудь глубокую, не широкую; плечи отлогія; скакательные суставы широкіе и сухіе, бабки длинныя и упругія; тѣло сухощавое, мускулистое и пропорціональное. При этомъ она должна обладать свободнымъ дыханіемъ, силою и проворствомъ, соединеннымъ съ неутомимостью.

Русская верховая лошадь разводится, главнымъ образомъ, въ Хрѣновскомъ заводѣ, образовавшимся изъ бывшихъ заводовъ графовъ Орлова и Ростопчина. Эта лошадь происходитъ отъ арабскихъ лошадей, и ростомъ, красотою и изяществомъ движеній превосходитъ даже своихъ родоначальниковъ.

Охотничья лошадь.

Должна имѣть бедра крѣпкаго устройства, увѣренную жоступь и достаточно широкія копыта; отъ охотничьей лошади требуется значительная крѣпость, чтобы выдер-

живать наѣздника, который иногда бываетъ тяжелъ, и подъ которымъ она должна быть довольно долгое время на быстромъ ходу, перепрыгивая канавы, плетни и другія препятствія.

Кавалерійская лошадь.

Должна быть сильна, вынослива, послушна и неустрашима. Кавалерійскія лошади раздѣляются еще, по роду оружія, на тяжелыхъ и легкихъ, а также на офицерскихъ и солдатскихъ.

Офицерскія лошади должны быть рослы, статны, съ красивыми формами и движеніями и хорошо выѣзжены.

Кавалерійская лошадь не составляетъ особеннаго рода лошадей. Ремонты набираются изъ всѣхъ породъ, смотря только по способности ихъ къ легкой или тяжелой ношѣ. Отъ нея требуется выносливость и крѣпость, соединенная съ легкостью движеній.

Парадная лошадь.

Или такъ называемая *парадеръ*, назначается для прогулокъ; смотря по состоянію и прихотямъ людей, требованія бываютъ весьма различны: одни довольствуются красивою наружностью лошади, другіе требуютъ опредѣленной масти; одни смотрятъ на племя, другіе на изящность движеній лошади.

Вообще требуется, чтобы лошадь была смирна, послушна и не имѣла дурныхъ привычекъ, которыя бы могли беспокоить ѣздока; а отъ *дамской верховой лошади*, которая должна быть хорошихъ статей, сверхъ того требуется, чтобы она была небольшого роста, добраго нрава, вѣрной и покойной походки.

Манежная, или школьная лошадь.

Должна быть совершенно правильно сложена, безъ малѣйшихъ недостатковъ. Отъ школьной лошади не требуется особенной силы, главное въ ней: щеголеватость, проворство, легкость, понятливость, повиновеніе и изящность движеній.

Скаковая лошадь.

Должна быть легка, имѣть длинныя ноги, весьма крѣпкую, болѣе жилистую мускулатуру и свободное дыханіе. Такъ какъ рѣзвость составляетъ главное достоинство скаковой лошади, то этому качеству подчиняются всѣ другія. Но необходимая рѣзвость не бываютъ у лошадей отъ природы, а бываютъ только качества, дѣлающія ее способною приобрѣсти эту рѣзвость; приобрѣтается же или развивается она особенно выѣздкою—тренированіемъ. Скаковая лошадь выбирается изъ породъ, которыя разводятся особенно для этой цѣли.

Англійская скаковая лошадь.

Происходитъ отъ лучшихъ арабскихъ жеребцовъ и кобылъ, или отъ восьмеричнаго смѣшенія означенныхъ жеребцовъ съ іоркширскою кобылою и ея женскимъ поколѣніемъ, вслѣдствіе чего англичане и называютъ такую лошадь $\frac{1}{8}$ крови, вмѣсто того, чтобы сказать сильной крови. Англійскіе скакуны отличаются большимъ ростомъ, сухою головою, тонкою и длинною шеей, высокою и сухою холкой, причемъ ноги у нихъ, особенно заднія, длиннѣе нормальной мѣры, но крѣпкія и имѣютъ поступь твердую и надежную.

На рисункѣ изображенъ портретъ знаменитаго скакуна Донкастера, стяжавшаго себѣ неувядаемую славу на скаковыхъ ипподромахъ Англіи.

По окончаніи скаковой карьеры Донкастеръ поступилъ на заводъ, какъ производитель, и далъ потомство, унаслѣдовавшее отъ него лучшія качества скаковой лошади.

Рысистая лошадь.

Отъ рысака требуются чрезвычайная крѣпость и развитіе мускулатуры, сила и правильное устройство конечностей, свободное дыханіе, неутомимость и энергія, соединенная съ кротостью нрава и послушаніемъ. У рысака должно быть хорошее зрѣніе, и онъ не долженъ быть пугливымъ. Лучшая порода рысистыхъ лошадей выведена графомъ Орловымъ, почему она и называется орловскою.

Приемы барышниковъ при продажѣ порочныхъ лошадей.

Только опытность, основательное и всестороннее познаніе лошади, можетъ гарантировать васъ при покупкѣ лошади отъ обмана, и потому лицу мало опытному и незнакомому съ тѣми хитростями и уловками, къ которымъ прибѣгаютъ барышники, при покупкѣ лошади слѣдуетъ обратиться къ содѣйствію авторитетнаго ипполога.

Вотъ что говоритъ Е. М. Битюговъ о продѣлкахъ барышниковъ и продавцовъ лошадей.

„Покупая дрянную лошадедку, барышникъ приводитъ ее домой, запираетъ въ сарай и дрессируетъ по-своему.

Начинается съ того, что онъ внушаетъ къ своей особѣ боязнь, даже будь эта лошадь самая глупая и самая упрямая. Такимъ образомъ, бѣдное животное, познакомившись съ хозяйскимъ кнутомъ, дѣлается безпокойнымъ, постоянно озирается, и кажется самой рѣзвой лошадыо. Но этого мало!

Если животное старо и щеки его худы, барышникъ вдвухаетъ воздухъ въ углубленіе надъ глазомъ, нещадно настегиваетъ бока до опухоли и вообще тѣ мѣста, гдѣ находятся углубленія отъ худобы, потомъ откармливаетъ горохомъ и даетъ лошади небольшіе приемы мышьяка.

Для уменьшенія бѣшенія сердца и одышки, барышники дѣлаютъ отверстіе надъ заднимъ проходомъ, употребляютъ кровопусканіе и слабительныя. Если лошадь вороная, но отъ старости имѣетъ на вискахъ сѣдые волосы, то ихъ закрашиваютъ; ямины замазываютъ, а на зубахъ дѣлаютъ углубленія долотомъ, чтобы уменьшить число лѣтъ; но эти углубленія легко отличить отъ натуральныхъ, по недостатку глазури зуба и неправильности формы ямки“.

Чтобы лошадь казалась горячею, подъ панталоны кладутъ куски кожи, снабженные коротенькими и острыми шпильками, которыми лошадь разгорячается въ высшей степени; иногда въ ушную раковину опускаютъ горошину или чечевицу. Шумъ этихъ зеренъ при движеніи по барабанной перепонкѣ уха, усиливаетъ испугъ животнаго и заставляеть его быть бодрымъ.

Если уши лошади вялы и отвисли, что дѣлаетъ животное некрасивымъ, то барышники туго стягиваютъ ремень недоуздка, проходящій по лбу лошади, или снимаютъ часть кожи на затылкѣ и на обѣихъ сторонахъ раны дѣлаютъ шовъ, чѣмъ, разумѣется, сближаются уши.

Забиваютъ носъ губкой или паклей, чтобы утаить истечение гноя—признакъ сапа.

Кладутъ въ задній проходъ бузинную пилюлю или зерно перца, чтобы лошадь держала красивѣе хвостъ.

Опухоли на головѣ барышники скрываютъ недоуздкой, а на шеѣ, холкѣ и спинѣ поводьями, широкими подпругами, попонами, сѣдломъ или хомутомъ.

Желая продать жеребенка за молодую лошадь, способную быть въ упряжи, вырываютъ молочный зубъ, отчего четырехлѣтній дѣлается по виду пятилѣткомъ.

Царапины и язвы на тѣлѣ замазываются саломъ и заплѣваются волосами.

Если у лошади повреждено копыто, то ее, прежде чѣмъ показать покупателю, проводятъ по грязи.

Подсѣдъ обыкновенно оправдывается барышниками тѣмъ, что лошадь запуталась въ веревкѣ недоуздка.

Чтобы скрыть продолжительную хромоту, барышники снимаютъ съ лошади подкову и говорятъ: „потеряла подкову и зашибла ногу“.

Если копыта плоски, широки, или есть болѣзнь стрѣлки, то въ этихъ случаяхъ помогаетъ кузнецъ, нарочно дѣлающій соотвѣтствующія подковы.

Если иногда лошадь слѣпа на одинъ глазъ, то барышникъ дѣлаетъ искусственное воспаление, чѣмъ прикрываетъ большой порокъ.

Неповоротливыхъ лошадей прежде всего проѣзжаютъ до поту, чтобы онѣ послѣ лучше бѣжали, точно такъ же, какъ лошадей съ надколѣнницей и подсѣдиной; причеи одервенѣлость ихъ не такъ замѣтна.

Язва на языкѣ отъ ящура или царапины узнается потому, что лошадь не даетъ себѣ открывать рта.

Если у лошади вывихъ или окостенѣние ноги, то сперва ее водятъ на мягкомъ мѣстѣ, чтобы она согрѣлась, послѣ

чего, не хромая, она выполнить всѣ движенія; если лошадь страдаетъ на одну ногу, то ее подводятъ для осмотра здоровою стороною и при этомъ ставятъ такъ, чтобы переднія ноги стояли выше, отчего лошадь кажется рослѣе.

Скрывая порокъ одышки, лошадь проѣзжаютъ рысью въ такомъ разстоянн отъ покупателя, чтобы покупатель не могъ слышать ея тяжелаго и неровнаго дыханія. Назадъ же, къ покупателю, она подводится шагомъ.

У барышника, который торгуетъ лошадьми, не упущено ничего изъ виду, чтобы показать наружу хороша качества лошади. Онъ поднимаетъ выше полъ конюшни, чтобы выдать своихъ лошадей болѣе рослыми; пускаетъ свѣтъ такъ, чтобы ясно были видны части съ меньшими пороками; если лошадь имѣетъ порокъ въ равновѣсн, то и тутъ своего рода уловками барышникъ устраиваетъ такъ, что покупателю очень трудно видѣть недостатокъ.

Если онъ выводитъ лошадь, то всегда въ поводу или верхомъ. Когда выведенная лошадь съ порокомъ на одномъ изъ плечъ, или страдаетъ слабостью скакательнаго сустава, то ее такъ подведутъ, что наблюдателю трудно замѣтить. Стѣсненная или возбужденная, она не сдѣлаетъ десяти шаговъ, не измѣнивъ десяти разъ своего хода. То она бѣжитъ галопомъ, или рысью, то дѣлаетъ курбетъ, и въ этомъ случаѣ ее нельзя ни сравнивать, ни оцѣнивать.

Барышникъ никогда не разстается со своимъ длиннымъ кнутомъ, который держитъ на виду лошади. Хорошо знающая съ хозяйскими ласками, она, и теперь ожидая того же, выполняетъ свою роль въ совершенствѣ по одному звуку знакомаго голоса.

Злыхъ лошадей барышники поятъ виномъ съ куколемъ, отъ котораго животныя бываютъ равнодушны и принимаютъ спокойный видъ.

Когда барышникъ сбываетъ съ рукъ упрямую лошадь, то онъ всегда приноравливается сдѣлать такъ, чтобы ѣхать вслѣдъ за чужою лошадью, потому что упрямая лошадь бѣжитъ за переднею по собственной волѣ, а не по побужденн; иногда ее водятъ по тѣмъ мѣстамъ, гдѣ водили нѣ-

сколько дней сряду, такъ какъ лошадь хорошо помнитъ мѣстность и не упрямится.

Тому же средству подвергаютъ лошадей пугливыхъ, слѣпыхъ или худо видящихъ. Если слѣпую лошадь будутъ водить люди знакомые и притомъ по извѣстной имъ мѣстности, то наблюдателю весьма трудно узнать порокъ, потому что такая лошадь совершенно свободно и съ довѣрчивостью идетъ и подымаетъ ноги едва-едва выше обыкновеннаго.

Если на тѣлѣ животнаго есть неизлѣчимыя раны, или нарывы, то ихъ прикрываютъ ранами, искусственно произведенными.

Если лошадь страдаетъ вывихомъ, или у нея вытянуты сухожилія, то барышникъ на предилечіи, или ногѣ дѣлаетъ рану и выдаетъ хромоту лошади за ударъ копытомъ.

Если у лошади періодическое теченіе слезъ, то барышникъ кладетъ подъ вѣко соломинку и божится, что болѣзнь эта обнаружилась до этого времени за нѣсколько дней; когда же окажется по освидѣтельствованіи, что дѣйствительно подъ вѣкою соломина, то барышникъ радуется, что истина оправдалась, тогда какъ на самомъ дѣлѣ соломина была только маскировкой.

Предвидѣть всѣ тонкости, на которыя изошряются негодяи, нѣтъ никакой возможности, но повторяемъ, надо быть крайне осмотрительнымъ и съ полнымъ недовѣріемъ относиться ко всѣмъ убѣжденіямъ и клятвамъ барышниковъ⁴.

Г Л А В А VIII.

Д в и ж е н і е л о ш а д и .

Изслѣдованіе движеній лошади необходимо для опредѣленія ея способности къ извѣстнаго рода работѣ.

При этомъ испытаніи изслѣдователь можетъ убѣдиться въ основательности сдѣланныхъ имъ заключеній о качествахъ двигательнаго механизма лошади, судя по внѣшней формѣ и положенію отдѣльныхъ членовъ двигательнаго аппарата.

Кромѣ того, во время движенія обнаруживаются тѣ пороки, или недостатки лошади, которые остаются незамѣтными въ спокойномъ состояніи.

Нужно принять за правило: никогда не позволять пробовать лошадь самому продавцу ея, потому что многіе недостатки лошади легко могутъ быть замаскированы ловкимъ ѣздокомъ.

У лошади различаются слѣдующіе виды движенія.

Ш а г ъ .

Шагомъ называется самое медленное движеніе лошади, во время котораго ноги поднимаются въ слѣдующемъ порядкѣ: а, правая передняя, б, лѣвая задняя, в, лѣвая передняя и г, правая задняя.

Такимъ образомъ полный шагъ лошади состоитъ изъ четырехъ темповъ, каждая нога поднимается нѣсколько прежде опусканія ноги, образующей съ нею діагональную линію, такъ что на ходу двѣ ноги всегда бываютъ поднятыми и двѣ опущенными.

Задняя нога обыкновенно наступаетъ на слѣдъ передней.

Протяженіе или пространство шага равняется разстоянію, бывшему при покойномъ положеніи лошади между ея переднею и заднею ногами одной стороны.

Хорошій шагъ есть тотъ, когда лошадь при тихомъ движеніи, безъ особеннаго напряженія мышцъ, захватываетъ ногами довольно большія пространства, что возможно только при хорошемъ устройствѣ конечностей.

Хорошій шагъ долженъ быть отчетливымъ, равномернымъ и увѣреннымъ.

Вѣрность шага указываетъ не только на правильное и надежное устройство суставовъ и членовъ конечностей, но и на здоровое состояніе мышцъ и сухожилій, а также на внимательность и осмотрительность самой лошади.

При хорошемъ шагѣ переднія ноги должны совершенно закрывать заднія, и наоборотъ.

Лучшимъ считается *длинный шагъ*, при которомъ лошадь безъ напряженія захватываетъ большія пространства и ступаетъ всюю подошвою.

Короткій шагъ есть признакъ недостаточнаго развитія мышечной силы, а также можетъ происходить отъ короткости верхнихъ рычаговъ конечностей или отъ болѣзненнаго состоянія суставовъ.

Высокимъ шагомъ называется такой, когда колено и путовой суставъ сильно сгибаются и поднимаются высоко; онъ очень красивъ и особенно цѣнится у парадныхъ лошадей.

Низкій шагъ составляетъ противоположность предыдущему и есть недостатокъ, т. к. лошади съ низкимъ ходомъ бываютъ споткливыми.

Широкий шагъ есть такой, на которомъ нижніе члены конечностей подаются слишкомъ въ сторону и удаляются отъ прямой линіи. Такой ходъ есть большой недостатокъ, потому что онъ шатокъ, тяжелъ и располагаетъ заднія ноги къ шпату.

Противоположный ему *узкій ходъ* еще хуже тѣмъ, что на такомъ ходу лошадь часто засѣкаетъ себѣ одну ногу другою.

Вывороченный шагъ — на которомъ лошадь такъ сильно отводитъ нижнюю часть ноги наружу, что даже нѣсколько выворачиваетъ ее и показываетъ подковы на сторону. Онъ очень некрасивъ.

Перекрещивающійся шагъ есть высшая степень узкаго шага и еще болѣе некрасивѣе и порочнѣе его.

Рысь.

Рысь есть болѣе быстрое движеніе, чѣмъ шагъ. На рыси одновременно поднимаются обѣ діагональныя ноги, и полное передвиженіе тѣла совершается въ три темпа.

Въ первый моментъ тѣло поддерживается одною парю

діагонально расположенныхъ ногъ; во второй — оно на мгноveníе остается въ воздухѣ, и въ третій — поддерживается противоположною діагональною парю ногъ. На рыси слышно только два удара копытъ о землю.

Если на рыси заднія ноги не достаютъ слѣдовъ переднихъ, то такая рысь называется *мелкою* или *короткою*; если же, наоборотъ, заднія ноги выносятся далѣе слѣдовъ переднихъ — *большою* или *и сильною*.

Пространство, забираемое однимъ передвиженіемъ рысью, равняется двойному пространству, забираемому при движеніи шагами. Хорошій рысакъ можетъ однимъ движеніемъ всѣхъ ногъ передвинуть тѣло на разстояніе, превышающее его длину.

Плавною рысью называется такой ходъ лошади, при которомъ передача тяжести тѣла съ одной пары діогонально расположенныхъ ногъ на другую совершается такъ плавно, что различать отдѣльные моменты его бываютъ почти невозможно.

Иноходъ есть родъ рыси, на которой лошадь поднимаетъ одновременно двѣ ноги, расположенныя не по діагонали, а съ одной и той же стороны, при чемъ тяжесть тѣла попеременно перебрасывается съ одной стороны на другую.

Различаются еще высокая и низкая рысь, широкая и узкая, вывороченная и перекрещивающаяся, значеніе которыхъ то же самое, какъ такихъ же видовъ значеніе шага.

Галопъ.

Галопъ совершается въ 3 темпа, которымъ соотвѣтствуютъ 3 удара копыта, именно: 1) одной задней ноги, 2) одной передней и противоположной ей задней ноги и, 3) другой передней, противоположной первой.

Такой ходъ требуетъ сильнаго напряженія мышцъ и позвоночнаго столба, и скоро утомляетъ лошадь.

На галопѣ лошадь подвигается слѣдующимъ образомъ:

1) Ставить лѣвую заднюю ногу подъ корпусъ и упершись на нее поднимаетъ остальные ноги.

2) Опускаютъ на землю правую заднюю и лѣвую переднюю ноги

и 3) ставятъ правую ногу. Потомъ начинаетъ опять съ перваго темпа и т. д.

Такое движеніе называется галопомъ *съ правой ноги*, при немъ вся правая сторона лошади идетъ впереди лѣвой.

Если же впереди идетъ лѣвая сторона, то и галопъ будетъ *съ лѣвой ноги*, и лошадь начинаетъ его въ обратномъ порядкѣ, т.-е. съ правой ноги.

Галопъ какъ и рысь бываетъ: *небольшой* или *манежной* и *большой* или *полевой*.

Скорость галопа считается около шестнадцати верстъ въ часъ.

С к а ч ъ.

Скачъ или карьеръ, есть родъ движенія, во время котораго лошадь напрягаетъ всѣ свои силы, вытягиваетъ голову и шею впередъ, такъ что онѣ образуютъ со спиною почти прямую линію. При этомъ лошадь какъ бы садится на заднія ноги, приподнимаетъ переднія и сильнымъ напряженіемъ разгибающихъ мышцъ быстро бросаетъ тѣло впередъ.

При карьерѣ слышны два удара копытъ: одинъ отъ переднихъ, а другой отъ заднихъ ногъ.

По первому лошадь ставитъ заднія ноги подъ корпусъ, а по второму выноситъ переднія ноги впередъ.

Этотъ родъ движенія—самый утомительный для лошади, и потому требуетъ чрезвычайнаго развитія заднихъ конечностей и большой силы въ поясницѣ.

Его средняя скорость—около 600 шаговъ въ минуту.

Ч А С Т Ь II.

Г Л А В А I.

Помѣщеніе для лошадей.

Устройство хорошей конюшни составляетъ важное условіе для благосостоянія лошади и потому заслуживаетъ особеннаго вниманія.

Конюшни устраиваютъ деревянные или каменные. Вторыя обыкновенно наклонны къ образованію сырости.

Лучшими нужно считать деревянные, изъ толстаго лѣса, хорошо проконопаченныя, штукатуренныя, внутри и снаружи, ибо ихъ легче содержать въ чистотѣ и кромѣ того, онѣ болѣе безопасны отъ пожара.

Наиболѣе безопасная крыша—желѣзная, но не слѣдуетъ упускать изъ вида, что она раскаляется въ лѣтніе жары, отчего воздухъ въ помѣщеніи сильно нагревается,—обстоятельство, съ которымъ слѣдуетъ считаться, ибо чрезмѣрно высокая температура въ конюшнѣ дурно отзывается на здоровьѣ лошадей.

Потолокъ долженъ быть хорошо выструганъ и доски плотно пригнаны одна къ другой.

Полъ отнюдь не долженъ быть деревянный, такъ какъ въ щеляхъ его легко заводится сырость, размножаются паразиты и, кромѣ того, благодаря его скользкости весьма часто бываютъ случаи ушибовъ лошадей и опасной хромоты. Его необходимо дѣлать каменнымъ, бутовымъ или глинобитнымъ.

Въ денникахъ, гдѣ стоятъ лошади, имѣющія дурную привычку выбиваютъ ямы, слѣдуетъ дѣлать полъ изъ кирпичей, устанавливая ихъ ребромъ.

Для стока нечистотъ полъ долженъ быть нѣсколько покатымъ, но уклонъ этотъ не долженъ превышать $1\frac{1}{2}$ вершка на всю длину стойла, или 4-хъ дюймовъ на длину денника. Большой уклонъ влечетъ къ постоянному напряженію сухожилій и связей задней части туловища лошади.

Конюшня должна, прежде всего, удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: поддержаніе чистоты въ ней не должно встрѣчать никакихъ затрудненій, а затѣмъ нужно, чтобы вмѣстимость ея и приспособленія для вентиляціи давали возможность избѣгать рѣзкихъ колебаній температуры.

Для достиженія первой цѣли поверхность стѣнъ должна допускать основательную чистку ихъ, которую можно было бы предпринять когда угодно, а затѣмъ, въ конюшнѣ не слѣдуетъ ставить или вѣшать ничего ненужного для лошади.

Часто бываетъ, что въ самой же конюшнѣ ставятъ бочку для воды и что въ помещеніи гдѣ находятся лошади производятъ сушку попонъ и сѣделъ—это отнюдь допускать не слѣдуетъ.

Въ ней мѣсто только кормушкѣ, рѣшеткѣ для сѣна, ведру для поенія, лопатѣ и виламъ для удаленія навоза и приведенія въ порядокъ подстилки.

Лишніе гвозди и крюки въ стѣнахъ вредны, ибо являются искушеніемъ для того, чтобы второпяхъ повѣсить на нихъ сперва узду, а потомъ хомутъ и т. д., т. е. загромождать конюшню предметами, которые отнюдь не должны храниться въ ней.

Кольцо для повода (или два, на случай привязыванія на два повода злой, неумѣренно шаловливой или больной лошади, при нѣкоторыхъ пріемахъ леченія),—вотъ все, что нужно вбить въ стѣну стойла. Кромѣ того,—нуженъ гвоздь для термометра и полка для храненія самыхъ необходимыхъ принадлежностей обихода съ лошадыо: скребницы, щетки, ключи для ввертыванія и вывертыванія винтовыхъ шиповъ изъ подковъ, крючка для очистки подковъ и копытъ, банокъ съ копытною мазью, саломъ и т. п., такъ какъ эти предметы должны быть подъ рукою.

Конюшня—вовсе не кладовая для сѣна, овса и пр., если есть малѣйшая возможность обойтись безъ этого.

Навоза не слѣдуетъ скоплять, сбрасывая его въ уголъ, а удалить при всякой возможности.

Величина и вышина конюшни должна соотвѣтствовать числу лошадей.

Въ слишкомъ высокихъ и большихъ конюшняхъ, при маломъ числѣ лошадей, зимою бываетъ холодно; конюшни же тѣсныя и низкія, въ которыхъ скопляется испорченный воздухъ, дѣйствуетъ еще разрушительнѣе на здоровье лошадей.

За норму можно принять слѣдующіе размѣры:

Конюшня на 20 стойлъ должна имѣть около 6 аршинъ, а вмѣщающая въ себѣ 10 и менѣе лошадей — отнюдь не менѣе $4\frac{1}{2}$ аршина высоты.

Лѣтомъ конюшни должны быть прохладными, и потому, если позволяетъ мѣстность, ихъ надо строить на востокъ.

Надо строить конюшни съ такимъ расчетомъ, чтобы на каждую лошадь приходилось около 5 куб. саж. воздуха.

Тогда лошадямъ не будетъ ни очень душно, ни холодно,—при условіи, что потолокъ сбитъ плотно, какъ указано выше.

Двери, лучше двухстворчатыя, надобно устраивать хорошо, чтобы онѣ не имѣли щелей и плотно запирались.

Въ холодную зиму ихъ полезно обивать снаружи рагожею или войлокомъ, съ толстою прокладкою изъ соломы, въ промежуткѣ между дверью и обшивкою.

Вопросъ о вентиляціи—самое больное мѣсто, такъ какъ принципъ вентиляціи у насъ еще недостаточно усвоенъ и конюшни обыкновенно или остужаются, или недостаточно освѣжаются притокомъ чистаго воздуха.

При вдыханіи, какъ извѣстно, принимается кислородъ, выдыхаемая же углекислота, какъ газъ болѣе тяжелый, собирается въ конюшнѣ внизу, у самого пола.

Пока въ запертой конюшнѣ нѣтъ движенія всдуха—нѣтъ и вентиляціи; когда же ворвется свѣжій воздухъ, онъ вытѣсняетъ теплый, какъ болѣе легкій, изъ конюшни, поэтому цѣлесообразнѣе устраивать притокъ холодного воздуха внизу а выпускъ теплаго наверху.

Испорченный воздухъ не можетъ выйти изъ конюшни прежде чѣмъ въ нее войдетъ свѣжій.

За неимѣніемъ особыхъ приспособленій, для вентиляціи обыкновенно служатъ двери и окна, кромѣ того, подъ толкомъ устраиваютъ отдушины.

Вентилируя конюшню нужно главнымъ образомъ избѣгаетъ сквозного вѣтра, въ особенности въ зимнее время, когда лошади легко могутъ простудиться.

Стойла и денники.

Денники, разумѣется, доставляютъ лошади гораздо болѣе удобствъ нежели стойла, но такъ какъ первые требуютъ гораздо болѣе мѣста, а устройство ихъ—большихъ расходовъ, то въ большинствѣ случаевъ безъ нихъ можно обходиться.

Есть много любителей лошадей, у которыхъ противъ стойлъ существуетъ предубѣжденіе и они не рѣшаются выдерживаемую, на примѣръ, для скачекъ, или бѣговъ лошадь поставить въ стойло. Между тѣмъ для многихъ нервныхъ лошадей, а въ особенности для кобылъ въ это время просторное стойло гораздо желательнѣе денника.

Вотъ что говоритъ по этому поводу извѣстный коневодъ и спортсменъ князь С. П. Урусовъ.

„Въ денникѣ нервная лошадь въ ожиданіи скачки, приближеніе которой она отлично сознаетъ, чуетъ особое оживленіе въ конюшнѣ, мечется по деннику до истощенія силъ.

„У насъ лично была въ выдержкѣ чрезвычайно рѣзвая кобыла „Миссъ-Алисъ“, которая въ нервномъ возбужденіи передъ самой скачкой поѣдала массу подстилки, во избѣжаніе чего необходимо было ей надѣвать намордникъ, но какъ только таковой былъ ей надѣтъ, она изводилась до того, что стояла вся въ мылѣ; при употребленіи же замѣнъ подстилки древесныхъ опилокъ, кобыла начинала кашлять и все-таки ихъ поѣдала,—достаточно было перевести ее въ стойло, какъ она совершенно успокоилась“.

Денники непременно должны быть забраны досками до самаго верха.

Двери въ нихъ предпочтительнѣе имѣть сплошныя, нежели рѣшетчатыя.

Для денниковъ отводятъ мѣста въ $1\frac{1}{2}$ —2 раза больше въ ширину.

Стойла могутъ быть глухими, когда перегородки достигаютъ потолка, и полу-перегороженные.

Первыя нехороши потому, что слишкомъ изолируютъ лошадь и лишаютъ необходимаго ей общества. Поэтому болѣе пригодными считаются полу-перегороженные, причемъ перегородки дѣлаютъ къ глубинѣ стойла, т.е. къ тому мѣсту, гдѣ находится голова лошади.

Средняя величина отдѣльныхъ стойлъ опредѣляется въ $4\frac{1}{2}$ аршина въ длину и $2\frac{3}{4}$ аршина въ ширину.

Проходъ позади стойлъ дѣлается въ 4 аршина.

Ясли должны имѣть достаточную глубину и расположены на такой высотѣ отъ пола, чтобы лошадь могла свободно доставать кормъ безъ сильнаго сгибанія шеи. Очень высокія ясли вредны, потому что приучаютъ лошадь высоко держать голову.

Рѣшетки для сѣна дѣлаются надъ яслями. Разстояніе между брусками должно быть около двухъ вершковъ.

Окна устраиваются подъ потолкомъ, чтобы свѣтъ не падалъ прямо въ глаза лошади.

Свѣтъ въ конюшнѣ долженъ быть умереннымъ, потому что слишкомъ яркій портитъ зрѣніе лошади, а недостаточность свѣта располагаетъ ее къ ожирѣнію и дѣлаетъ вялою и лѣнвою. Наболѣе подходящий размѣръ окна—5 фут. въ длину и 2 фут. въ ширину.

Двери должны имѣть, по крайней мѣрѣ 3 арш. ширины и 4 арш. высоты; пороги должны быть очень низки.

Въ небольшихъ конюшняхъ можно двери дѣлать по срединѣ конюшни, лучше дѣлать ихъ на обѣихъ узкихъ сторонахъ, потому что такимъ образомъ болѣе выгадывается мѣста, въ лѣтнее время свободнѣе будетъ проходить воздухъ, а въ случаѣ пожара можно скоро вывести всѣхъ лошадей въ двѣ двери.

Температура воздуха въ конюшнѣ должна быть около $7-8^{\circ}$ Р. Поэтому въ холодъ необходимо принимать возможныя мѣры (обивка соломой, подъ войлокъ или рогожею дверей и стѣнъ, пропускающихъ холодъ) противъ

охлаждения, а лѣтомъ затѣнять двери и окна тѣми же рогами, соломенными матами и т. п.

Штукатуренныя и выбѣланныя стѣны, отражающія отъ себя какъ свѣтъ, такъ и теплоту солнца, въ большей мѣрѣ противодѣйствуютъ излишнему нагрѣванію конюшенъ.

При сильныхъ и продолжительныхъ жарахъ, когда атмосфера нагрѣвается безъ надежды на скорое охлаждение, приходится рассчитывать лишь на охлаждающее дѣйствіе почвы подъ конюшнею, ибо слой воздуха подъ крышею пріобрѣтаетъ ту же температуру, какъ окружающій воздухъ; конечно остается лишь покориться обстоятельствамъ и стараться освѣжать помещеніе вентиляціею въ ночные часы, закрывая и завѣшивая окна и двери въ жаркое время дня.

Вымазанный и выбѣланный, свѣтлый плетневый сарай лучше, чѣмъ плохая деревянная или каменная конюшня, гдѣ паутина, пыль, всякая нечистота, вредный воздухъ, грязь, навозная жижа и щели. Нужно осмотрѣть только, чтобы въ сараѣ не было торчащихъ изъ стѣнъ острыхъ сучковъ, на которые лошадь можетъ наткнуться, выколоть глазъ, ободрать ноги, шею, туловище, или расчесать ихъ.

Въ отдѣлѣ должно быть чисто, сухо, свѣтло, чтобы не было сквозного вѣтра, зимою не холодно, а лѣтомъ не душно.

Зимою, если нѣтъ потолка, можно навѣхъ подъ крышу класть жерди, и на нихъ снопы подстилочной соломы, но не сѣно или вообще какой-нибудь кормъ, какъ это дѣлаютъ многіе.

Кормъ никогда не слѣдуетъ класть на потолокъ, потому что онъ портится тамъ и дѣлается вреднымъ.

Если потолокъ не высокъ, то лѣтомъ лучше разбирать его, а если въ отдѣлѣ душно и жарко, то хорошо къ одному боку подъ яслями держать кучу сырого песка и поливать холодною водою.

Поль долженъ быть ровный, хорошо убитый, изъ глины или просто земляной, и чтобы на немъ къ одному боку, къ дверямъ, былъ небольшой скатъ для стока мочи. Но

скатъ долженъ быть не крутъ, особенно въ отдѣлахъ для молодыхъ жеребцовъ и для кобылъ жеребыхъ.

Въ теплую погоду окна и двери въ конюшни должны быть открытыми, но съ одной только стороны—во избѣжаніе сквозного вѣтра.

Подстилку мѣнять ежедневно и, кромѣ того, каждый разъ, когда она окажется сильно подмоченной.

Въ большихъ городахъ, гдѣ существуютъ скаковыя или рысистыя общества, принято устраивать конюшни вблизи ипподромовъ и нѣкоторые спортсмены видятъ въ этомъ особыя преимущества.

Между тѣмъ, такой взглядъ является очень ошибочнымъ и вотъ по какимъ причинамъ:

Ипподромная жизнь лошади, какъ бы она ни была богата побѣдами, имѣетъ въ сущности мало привлекательнаго. Воспоминаніе о каждой побѣдѣ связано для лошади съ тяжелыми минутами, а всякое лишнее безпокойство или волненіе, безусловно нежелательно.

Кн. Урусовъ говоритъ, что онъ зналъ кобылъ, зарывавшихся съ головой въ солому и надолго отказывавшихся отъ корма, когда до слуха ихъ долеталъ взрывъ оглушительныхъ рукоплесканій публики, шумъ гудѣвшей толпы звонки на ипподромѣ, топотъ копытъ и свистъ хлыстовъ. Знаменитая „Славянофилка“ И. М. Ильенко, побѣдительница „Всероссійскаго Дерби“, благодаря близости ея конюшни къ скаковому кругу, окончательно извелась и потеряла формы. Такихъ примѣровъ можно было бы привести множество.

ГЛАВА II.

Обращеніе съ лошадыю.

Отъ пристрастія и обращенія съ лошадыю зависятъ здоровье и хорошія или дурныя ея качества: бодрость, злость, послушаніе, смѣлливость и другія достоинства и недостатки; потому надо быть особенно осторожнымъ при выборѣ людей, назначенныхъ для ухода за лошадыю. Нерѣдко добрая лошадь дѣлается злою, пугливою, упрямою, когда ее безпоощадно наказываютъ за бездѣлицу, или пропускаютъ безъ вниманія проступки, дѣйствительно стоящіе наказанія.

Надо обходиться съ лошадыю осторожно: кротко съ пугливою, твердо съ упрямою и злою.

Всегда надо подходить смѣло къ злой лошади, иначе, какъ умное животное, она сейчасъ пойметъ, что вы сами робѣете, и не подпуститъ къ себѣ.

Если вы хотите тронуть щекотливую лошадь, подходите къ ней близко и дѣлайте это смѣло, чтобы она поняла, что вамъ нужно.

Терпѣніемъ и хладнокровіемъ вы заслужите довѣріе лошади и можете такъ приучить ее къ себѣ, что легко исправите ея дурной нравъ.

Жестокое обращеніе съ лошадыю не только недостойно человѣка по своей безнравственности, но безусловно вредно для воспитанія лошади, такъ какъ оно вселяетъ въ ней ужасъ и робость, или же, наоборотъ, ожесточаетъ и озлобляетъ ея нравъ.

Уходъ за лошадыю.

Лѣтомъ, въ серединѣ дня окна въ конюшнѣ нужно закрывать отъ мухъ марлею или металлическою сѣткой.

При закрытыхъ окнахъ лошадь всегда стоитъ покойнѣе и лучше отдыхаетъ, но не слѣдуетъ держать лошадей постоянно въ темной конюшнѣ. Отъ темной конюшни онѣ жирѣютъ, слабѣютъ какъ въ ѣздѣ, такъ и въ случкѣ. Кроме того, онѣ дѣлаются близорукими и оттого пугливыми.

Если должны быть не высоки.

Чистота въ конюшнѣ должна быть образцовая.

Кормъ отъ нечистоты портится, лошадь лѣниво ѣстъ, разбрасываетъ его мордой и онѣ напрасно расходуются, поступая въ навозъ.

Поэтому конюшню нужно держать въ строгой чистотѣ не только для того, чтобы лошади было стоять хорошо и здоровѣе, но и для того, чтобы кормъ расходовался меньше и не напрасно.

Очень многіе, даже большинство, не слѣдятъ за чистотою въ конюшнѣ, не придавая этому особеннаго значенія, смотрятъ за стойломъ небрежно, потому и лошади у нихъ не имѣютъ должнаго вида.

Отнюдь не слѣдуетъ допускать въ конюшнѣ присутствія куръ или свиней, такъ какъ онѣ производятъ нечистоту, особенно вредную для здоровья лошадей.

Паразиты, которыми изобилуютъ куры и др. домашнія птицы, переходятъ на лошадей, которыя начинаютъ постоянно чесаться, стоятъ безпокойно, теряютъ аппетитъ, отчего плохо ѣдятъ и ослабѣваютъ.

Еще болѣе вредными паразитами изобилуютъ свиньи.

Надо строго слѣдить, чтобы въ стойлахъ или денникахъ не было ямъ, такъ какъ въ нихъ скопляется навозная жижа и отъ этого гниютъ стрѣлки копытъ, дѣлаются мокрецы, болѣзни копытъ и вообще ногъ, а также и другія болѣзни, о которыхъ будетъ говорить ниже.

Выбоины всегда нужно забивать мелко набитымъ кирпичемъ съ пескомъ и глиною.

Въ грязной конюшнѣ лошадь и безъ работы можетъ сдѣлаться никуда негодною. Если выгнѣтъ стрѣлка, отчего сожмется копыто, то лошадь будетъ ступать на ногу какъ разбитая.

Нельзя, чтобы въ конюшнѣ было мокро, но не должно быть и сухо, и полъ не долженъ быть твердый.

Отъ сухого пола сохнетъ иногда копыто, дѣлается твердымъ, хрупкимъ и даетъ трещины.

Рано утромъ, прежде всего, нужно перетрясти сѣно или другой кормъ, если онъ остался въ ясляхъ, выкинуть мелкіе объѣдки и хорошо вычистить ясли и положить немного сѣна или овсяной соломы.

Передъ тѣмъ какъ класть сѣно, всегда нужно перетрясти его.

Не слѣдуетъ класть кормъ слежавшимся, какъ это дѣлаютъ конюхи, стараясь сразу набить въ ясли побольше, на весь день.

Если сѣно сухое, колкое и пыльное, то его слѣдуетъ обрызгивать водою, а если слеглое или плохое луговое, то хорошо обрызгивать соленою водою.

Для этого нужно въ ведрѣ развести побольше соли, сдѣлать изъ сѣна вѣничекъ и обрызгивать.

Лошадей лучше всего водить на водопой, а не поить въ отдѣлѣ, въ особенности тѣхъ, которыя не въ работѣ и имѣютъ мало движенія.

При водопойѣ всегда слѣдуетъ деревяннымъ ножомъ очистить полотно копытъ и стрѣлки отъ навоза и обмыть копыта, — но только не зимою.

Зимою же полезно смазывать копыта изрѣдка простымъ не соленнымъ саломъ; можно дѣлать это и въ сухое время лѣтомъ.

Лѣтомъ полезно при водопойѣ искупать лошадь изъ ведра.

Когда лошадь ѣстъ кормъ, ее не нужно трогать, чистить или вообще беспокоить, а послѣ дачи овса ей надо дать покойно постоять около часа времени.

Уходъ за лошадьми въ дорогѣ.

Во время большихъ переѣздовъ или въ походѣ, на бивуакахъ лошадей помѣщаютъ въ коновязяхъ, для которыхъ необходимо выбирать по возможности высокое, сухое мѣсто.

Привязывать лошадей слѣдуетъ такъ, чтобы для каждой было достаточно мѣста для лежанія.

Въ это время присмотръ за лошадьми долженъ быть особенно тщательный, такъ какъ при новой обстановкѣ лошади не стоятъ покойно, могутъ переступить поводъ и повредить себѣ ноги.

Проводка и проѣздка.

Для правильнаго кровообращенія необходимо ежедневно дѣлать лошади какую-либо работу.

Для этого нужно или проѣзжать лошадей отъ 5 до 10 верстъ шагомъ или рысью или, если дурное состояніе дорогъ этого не позволяетъ проваживать часа два по двору или одинъ часъ гонять на кордѣ.

Если лошадь долго стоитъ, у нея могутъ сдѣлаться отъ застоя крови опухоли (отеки) на конечностяхъ и на нижнихъ частяхъ брюха. При проѣздкѣ или проводкѣ эти опухоли легко проходятъ.

Ч и с т к а.

Кожа лошади имѣетъ весьма важное физиологическое отправление и потому требуетъ особеннаго ухода, который обыкновенно называется чисткою и уборкою лошади.

Чистка состоитъ въ ежедневномъ удаленіи съ поверхности кожи ея отложившихся частицъ, осадковъ пота и сальнаго вещества, которыя, покрывая кожу, засоряютъ поры и препятствуютъ ея правильному и свободному испаренію.

Чистка лошади имѣетъ еще и то значеніе, что, слегка раздражая кожу, она производитъ приливъ къ ней крови и тѣмъ возбуждаетъ ея дѣятельность.

При ежедневной правильной чисткѣ лошади имѣютъ гладкую, блестящую шерсть, бодрый видъ, хорошій аппетитъ и всегда избавлены отъ различныхъ кожныхъ болѣзней.

Для чистки лошадей употребляются скребницы, щетки, губки, суконки, конскій хвостъ и т. п.

Чистятъ обыкновенно утромъ, въ то время, когда чистятъ и провѣтриваютъ конюшню и закладываютъ кормъ. Глаза, уши, заднюю поверхность бабокъ и половые органы обмываютъ водою; челку, гриву, хвостъ и щетки на ногахъ расчесываютъ и изрѣдка подстригаютъ.

Волоса, растущіе въ ушахъ, выстригать не слѣдуетъ, такъ какъ этимъ лишаютъ ухо естественной защиты отъ пыли, вѣтра и т. п. вредныхъ вліяній.

Купанье лошадей, весьма полезное въ жаркіе лѣтніе дни, нужно дѣлать съ большою осторожностью. Не должно купать: вскорѣ послѣ кормленія, очень рано, пока вода не нагрѣлась, среди жаркаго дня, разгоряченную и вспотѣвшую лошадь.

Послѣ купанья лошадь не слѣдуетъ вводить въ холодное мѣсто, а нужно проводить ея, пока она совершенно не обсохнетъ.

Ноги лошади полезно ежедневно обмывать холодной водою и потомъ вытирать до суха.

Послѣ каждой ѣзды, снявши съ лошади сбрую, ее слѣдуетъ вытереть соломой, обмыть и вытереть до суха ноги, если онѣ запачканы въ грязи, покрыть попоною и не давать корма, пока лошадь совсѣмъ не обсохнетъ; предварительно, послѣ распряжки, лошадь необходимо проводить нѣкоторое время, не снимая сбруи, чтобы она нѣсколько успокоилась и остыла.

Нужно осмотрѣть копыта, не ослабли-ли подковы, выковырять палочкой грязь, набившуюся въ раковину копыта, и осмотрѣть, не попало ли туда какое-нибудь твердое тѣло, гвоздь или камень, и нѣтъ ли ссадины или ран-

ки. Въ послѣднемъ случаѣ ее необходимо тотчасъ же замазать саломъ.

Не слѣдуетъ заставлять лошадь дѣлать продолжительное движеніе вскорѣ послѣ ея кормленія, а необходимо дать ей небольшой отдыхъ.

Продолжительный покой такъ же вреденъ для лошади, какъ и продолжительное движеніе. Тогда лошади жирѣютъ, кровообращеніе у нихъ замедляется, и появляются отеки, застои и другія болѣзненные явленія. Продолжительный покой при хорошемъ питательномъ кормѣ можетъ произвести разбитость ногъ, воспаленіе легкихъ и другія смертельныя болѣзни.

Г Л А В А III.

К о р м ъ л о ш а д и

Кормить какъ слѣдуетъ — значитъ давать во-первыхъ хорошій свѣжій кормъ и притомъ въ такомъ количествѣ, сколько нужно для замѣны постоянно разрушающихся частицъ тѣла!

Кормъ лошади долженъ вполнѣ соответствовать цѣли ея содержанія или работѣ, которую мы отъ нея требуемъ.

Т р а в я н о й к о р м ъ.

Сѣно составляетъ первую пищу лошади, и если оно хорошаго качества, то этого корма достаточно для содержанія рабочихъ лошадей.

Лучшее сѣно есть покосъ травы высокихъ луговъ. Оно должно состоять изъ тонкихъ, нѣжныхъ стеблей съ цвѣтками, быть ароматично, имѣть свѣтло-зеленый цвѣтъ и сладковатый вкусъ, безъ примѣси остроты и кислоты.

Грубое и жесткое, а также очень блѣдное или, напротивъ, темное сѣно считается непригоднымъ для корма лошади.

Сѣно, пролежавшее болѣе года, теряетъ свою питатель-

ность; оно очень сухо, желтоватаго цвѣта и не имѣетъ ни запаха, ни вкуса.

Сѣно, скошенное поздно, также считается малопитательнымъ.

Слишкомъ молодое или свѣжее сѣно ярко-зеленаго цвѣта, съ сильнымъ ароматичнымъ запахомъ, вредно для лошадей, такъ какъ вызываетъ у нихъ сыпь и другія болѣзни.

Еще вреднѣе сѣно, покрытое ржавчиной, затхлое, погорѣлое и покрытое пылью или черными пятнами.

Кормленіе новоскошеннымъ, не высушеннымъ сѣномъ, если оно хорошаго качества, хотя и вызываетъ у лошадей потѣніе и нѣкоторую усталость, не вредныхъ послѣдствій не производитъ; лошади ѣдятъ его охотно.

Хорошимъ кормомъ служить тоже *прессованное* сѣно, но для этого оно должно быть своевременно взято подъ прессъ т. е. не слишкомъ свѣжее ни слишкомъ сухое. Въ первомъ случаѣ сѣно получается затхлымъ а во второмъ трухлявымъ.

При покупкѣ прессованнаго сѣна надо убѣдиться, нѣтъ ли внутри тюковъ пыли, трухи или слежавшагося сѣна.

Клеверъ, эспарцетъ и люцерна тоже травы, замѣняющія сѣно, по питательности почти равняются овсу, и потому ими можно кормить только ломовыхъ рабочихъ лошадей. Лошадямъ же со слабыми легкими, страдающими одышкою, съ короткимъ дыханіемъ, а равно и упряжныхъ рысистыхъ—сѣна этихъ травъ давать не слѣдуетъ.

Ржаная солома, мелко изрубленная и смѣшанная съ зерновымъ кормомъ, пригодна для питанія тяжелыхъ лошадей и для тѣхъ, которыхъ желаютъ сохранить въ тѣлѣ.

Пшеничная солома по содержанію питательныхъ веществъ наиболѣе сходна съ сѣномъ. Лошади ѣдятъ ее очень охотно. Этотъ кормъ наиболѣе пригоденъ для такихъ лошадей, отъ которыхъ требуется скорая и продолжительная работа. какъ напр., почтовые, охотничія и т. п.

Зеленый кормъ составляетъ тоже одинъ изъ питательныхъ продуктовъ для лошади. Наиболѣе здоровыми счи-

туются травы, растущія на возвышенныхъ и гористыхъ мѣстахъ. Ихъ слѣдуетъ предпочитать тѣмъ, которыя растутъ на низкихъ и болотистыхъ мѣстахъ.

Зеленый кормъ долженъ быть свѣжій, мягкій и сочный. Скошенная и завядшая трава неудобоварима и причиняетъ запоры.

Долговременное кормленіе свѣжею травой разслабляетъ лошадь, и потому ее можно давать въ кормъ не долѣе трехъ недѣль, начиная съ половины іюня.

Переходъ отъ сухого корма къ зеленому долженъ быть постепеннымъ. Не должно давать траву большими количествами въ рѣдкихъ дачахъ, такъ какъ это производитъ въ кишечномъ каналѣ броженіе и причиняетъ колики.

Трава, покрытая инеемъ или росой, равно какъ и сопрѣвшая—для корма не годится.

Зерновой кормъ.

Овесъ есть лучший зерновой кормъ для лошади.

Хорошій овесъ долженъ имѣть тонкую, ровную и блестящую шелуху, пріятный мучнистый вкусъ и не имѣть никакого запаха. При разломѣ зерно должно быть бѣлое.

Овесъ долженъ быть чистъ, безъ всякой примѣси и тяжеловѣсенъ,—по 6 пуд. въ четверти.

Плохимъ овсомъ, непригоднымъ для корма, считается овесъ молодой, тусклый, сладковатый на вкусъ, овесъ подмоченный, съ черноватою остью, затхлый или заплѣснѣвшій, съ горьковатымъ вкусомъ, проросшій или смѣшанный съ другими растеніями, или пескомъ.

Обыкновенно принято давать овесъ, насыпая его въ ясли, но при этомъ значительное количество заданнаго корма просыпается лошадыю и пропадаетъ непроизводительно. Поэтому, въ видахъ экономіи, практичнѣе давать овесъ въ обыкновенныхъ холщевыхъ торбахъ, которыя навѣшиваются лошадямъ на головы. Въ нихъ лошадь съѣдаетъ овесъ до послѣдняго зерна.

Второе мѣсто по питательности занимаетъ *ячмень*. На Востокѣ и на Западѣ онъ составляетъ обыкновенный кормъ лошади; въ нашемъ климатѣ онъ менѣе полезенъ, и, во избѣжаніе вредныхъ для здоровья лошади послѣдствій, его нужно давать не иначе какъ смолотымъ въ крупу или варенымъ съ соломенной сѣчкой.

Хорошій ячмень долженъ быть тяжеловѣсный, крупный, съ глубокими бороздами вдоль зерна, блѣдно-желтаго цвѣта, безъ запаха.

Дача ячменя должна быть на $\frac{1}{3}$ менѣе дачи овса.

Кукуруза. Въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ въ изобиліи сѣется кукуруза, она по питательности своей тоже можетъ служить кормомъ для лошадей, работающихъ хотя и усиленно, но правильно и не быстро.

Оболочка кукурузнаго зерна очень тверда и потому требуетъ предварительнаго раздробленія.

Дача кукурузы не должна превышать 5—8 фунтовъ въ сутки.

Отъ этого корма лошади быстро жирѣютъ, но въ работѣ онѣ слабы и сильно потѣютъ.

Для верховыхъ и скаковыхъ лошадей этотъ кормъ не годится.

Д а ч а к о р м а.

Сѣно. Верховымъ лошадямъ не слѣдуетъ давать сѣна въ большомъ количествѣ, въ противномъ случаѣ онѣ жирѣютъ, и брюхо дѣлается отвислымъ.

Для легкой верховой лошади, при зерновомъ кормѣ, хорошаго сѣна достаточно отъ 6—10 фунт. въ сутки.

Для упряжной—отъ 10—15 фунт.

Для рабочей—12 фунт., а при усиленной работѣ—17 фунт.

Для ломовой, тяжеловозной—18 фунт. въ сутки.

Почтовымъ лошадямъ и тѣмъ, которыя находятся постоянно въ разгонѣ, сѣна даютъ очень мало, овса же—столько, сколько лошадь въ состояніи сѣсть.

Что касается количества *овса*, то для легкой верховой лошади достаточно давать въ сутки 6 фунт.; упряжной,

смотря по работѣ, отъ 6 до 12 фунт. въ сутки. Если овесъ легковѣсный, т.-е. менѣе питательный, то порція должна быть увеличена.

Кормъ задается обыкновенно въ слѣдующемъ порядкѣ.

Утромъ даютъ первую дачу овса (послѣ того какъ лошадь напоятъ) закладываютъ первую дачу сѣна; подъ вечеръ, также напоивши, даютъ вторую дачу овса и закладываютъ вторую дачу сѣна, и на ночь даютъ каждой лошади остальное сѣно изъ ея суточной пропорціи.

Можно давать кормъ и три раза въ день.

Вообще надо принять за правило:

1) Чтобы лошадь никогда не голодала, но чтобы желудокъ ея и не былъ обремененъ большими порціями пищи вдругъ.

2) Давать слѣдующую дачу корма тогда, когда можно предполагать, что первая уже отчасти успѣла перевариться.

3) Овесъ, который пересваривается труднѣе, чѣмъ сѣно, давать въ болѣе рѣдкихъ дачахъ.

4) При большой работѣ распределить дачу овса на 3 и даже 4 приема.

5) Сѣно лучше давать малыми количествами, но чаще.

6) Послѣ сильной работы или сильнаго бѣга давать кормъ не прежде, какъ по прошествіи, по крайней мѣрѣ, одного часа.

7) Не поить лошадь не остывшую или разгоряченную, а также тотчасъ послѣ зерноваго корма. Если же это по-чему-либо будетъ сдѣлано, то тотчасъ же вновь пустить лошадь въ работу.

8) Вода для питья должна быть чистая и свѣжая, но отнюдь не холодная.

Соль способствуетъ пищеваренію и такъ какъ, кромѣ того, она содержится во всѣхъ жидкостяхъ животнаго тѣла, то изъ этого видно, какую важную роль она играетъ въ животной экономіи.

Опыты показали, что чѣмъ старѣе лошадь, тѣмъ больше она нуждается въ содержаніи соли въ кормовыхъ веще-

ствахъ, а также, что чѣмъ сильнѣе работа лошади, тѣмъ менѣе она нуждается въ дачѣ соли.

При дачѣ соли нужно руководствоваться слѣдующими правилами:

1) Давать соль тѣмъ лошадямъ, которыя имѣютъ мало работы.

2) Тѣмъ, у которыхъ дурное пищевареніе.

3) При кормленіи дурно перевариваемыми веществами, какъ, напр., отрубями, плохимъ сѣномъ и т. п., а также при переходѣ отъ зеленого къ сухому корму.

Соль дается или въ опредѣленномъ количествѣ, отъ 3—10 золотн. по два раза въ день, или же просто кладется передъ лошадыю въ большихъ кускахъ и предоставляется на ея произволъ.

Все, что мы говорили объ уходѣ, содержаніи и кормѣ относится къ верховымъ, упряжнымъ и рабочимъ лошадямъ. Что же касается специально рысистыхъ и скаковыхъ лошадей, а также заводскихъ матокъ и жеребятъ, то о содержаніи, уходѣ и кормѣ ихъ будетъ сказано въ свое время.

П о е н і е.

Поить лошадей слѣдуетъ лѣтомъ три раза, а зимою два раза въ сутки.

Не слѣдуетъ поить слишкомъ холодною водою.

Время, когда лошадь можно поить послѣ ѣзды или работы, узнается ощупываніемъ подъ передними лопатками. Если при этомъ не ощущается пота и большого жара, то лошадь достаточно остыла и ее поить можно.

Остывшую лошадь слѣдуетъ попоить немного, задавъ предварительно сѣна, а послѣ ѣзды поить вволю, до-сыта.

ГЛАВА IV.

Ковка лошадей.

Копыта лошади составляютъ въ гигиеническомъ отношеніи отдѣльную часть, требующую особенно тщательнаго вниманія.

Первымъ правиломъ для сбереженія его въ здоровомъ, нормальномъ состояніи — это защищеніе отъ сухости и излишней сырости.

Очень сухія копыта дѣлаются хрупкими и легко растрескиваются. Сырость, наоборотъ, слишкомъ размягчаетъ копытный рогъ, предрасполагаетъ стрѣлку къ гніенію и къ принятію копытомъ неправильной формы.

Хотя подкова и предохраняетъ нижнюю часть копыта отъ сильнаго давленія, но цѣль подковыванія достигается только при правильной ковкѣ и тщательной пригонкѣ подковы.

Малѣйшая неправильность въ ковкѣ причиняетъ лошади сильную боль и можетъ повлечь за собою весьма печальныя послѣдствія.

Хотя ковка имѣетъ важное значеніе, такъ какъ лошадь съ больными ногами не годна для работы, но вина неумѣлойковки не всегда на сторонѣ кузнеца, а часто виноваты въ томъ и сами хозяева, которые должны слѣдить за состояніемъ копытъ своихъ рабочихъ лошадей.

Не всякій кузнецъ умѣетъ хорошо и правильно ковать, хотя многіе изъ нихъ думаютъ, что они хорошіе мастера своего дѣла.

Почти каждый кузнецъ пригоняетъ, обдѣлываетъ копыто лошади по данной подковѣ, сдѣланной имъ самимъ или купленной, которую разжигаетъ и прикладываетъ къ подошвѣ, а затѣмъ лишній, выступающій за подкову рогъ обрубаетъ и обчищаетъ рашпилемъ.

Отъ такой пригонки иковки копыто дѣлается хрупкимъ и ломкимъ, болѣетъ.

Кромѣ того, покупныя подковы на базарахъ, или сдѣланныя самимъ самоучкой-кузнецомъ, въ большинствѣ случаевъ неправильны и плохо откованы.

Когда лошадь долго подкована, неправильными подковами, копыта растутъ неправильно и болѣютъ, отчего лошадь, нерѣдко здоровая ногами, кажется хромою, разбитой.

Узкая подкова сжимаетъ копыто, давитъ на подошву, если она безъ выемки внутри.

Кузнецы любятъ рашпилемъ чистить верхнюю, лобовую часть, стираютъ глазурь,—верхнюю кожицу, отчего копыто сохнетъ, сжимается и даетъ трещины, въ которыя проникаютъ изъ навоза зловредныя вещества и копыто черезъ это болѣетъ.

Многіе изъ хозяевъ желаютъ и просятъ всегда такъ подковывать, чтобы подкова служила до износу безъ перековки; это также вредно для копыта.

Перековывать необходимо, потому что копыто растетъ, подкова дѣлается мала, сжимаетъ копыто и сдавливаетъ его точно такъ же, какъ тѣсный сапогъ — ногу человека.

При одномъ и томъ же уходѣ у однихъ лошадей копыта растутъ быстрее, чѣмъ у другихъ и потому нельзя установить опредѣленнаго срока для перековки.

Среднимъ числомъ перековывать нужно черезъ два мѣсяца.

Кромѣ того, копыту нужно давать отдыхъ, т. е. нѣкоторое время не ковать, если дороги не сухія и не твердыя.

По мягкому грунту, напр., во время осенней пахоты до заморозковъ, лучше не ковать совсѣмъ, а также по путному снѣгу,—въ глубокомъ снѣгу лошадь засѣкаетъ ноги шипами.

Чѣмъ меньше приходится ковать, тѣмъ лучше, а тѣмъ болѣе при дурной ковкѣ она вредитъ ногамъ лошади.

У некованной лошади, когда она ступаетъ ногой, копыто нѣсколько расходится въ пяткѣ, отчего въ немъ болѣе упругости и свободнѣе растетъ стрѣлка.

Какъ извѣстно, наружная часть копыта (роговая) состоитъ изъ передней, лобовой, зацѣпа, двухъ сторонъ: внутренней и наружной, двухъ пятокъ, стрѣлки, подошвы съ бѣлой линіей вокругъ стрѣлки и угловъ снизу около стрѣлки къ пяткамъ.

Зацѣпы переднихъ копытъ всегда крѣпче, чѣмъ заднихъ; напротивъ, въ заднихъ копытахъ стѣнки и пятки крѣпче чѣмъ въ переднихъ.

Лошадь задними ногами несетъ корпусъ, а передними какъ бы захватываетъ землю при болѣе затруднительномъ положеніи.

Ковать лошадь нужно только тогда, когда въ этомъ является необходимость.

Прежде чѣмъ ковать, нужно правильно расчистить копыта, приготовить и пригнать, какъ слѣдуетъ подковы по копытамъ.

Чтобы подобрать изъ готовыхъ или сдѣлать новую подкову, нужно по расчисткѣ копытъ снять съ ихъ смѣрокъ и подобрать по смѣркамъ подковы, а не обрѣзать копыто по имѣющейся подковѣ.

При расчисткѣ нужно снимать съ подошвы рогъ только омертвѣлый, который при расчисткѣ отпадаетъ чешуйками.

Расчищать такъ, чтобы подошва была чуть-чуть глубже къ стрѣлкѣ.

Если копыто отросло слишкомъ длинное, то обрубить округленно, наблюдая чтобы рогъ не завернулся кверху и чтобы длина переднихъ копытъ по верху (по откосу) отъ вѣнчика къ зацѣпу была бы въ три раза больше высоты копыта отъ вѣнчика на пятку.

Въ заднихъ копытахъ откосъ долженъ быть въ два раза длиннѣе высоты, такъ какъ правильное заднее копыто круче передняго.

Стрѣлку срѣзывать не слѣдуетъ, а также не слѣдуетъ прорѣзывать угловъ; то и другое очень вредно для копытъ. На стрѣлкѣ нужно слегка только снять застарѣлые, черныя лоскутки.

Обрубать и расчищать нужно настолько, чтобы бѣлая линія въ правильномъ копытѣ была бы отъ зацѣпа и сторонъ на $\frac{1}{2}$ вершка или немного меньше полувершка.

Если копыто очень сухо, крѣпко и хрупко, не слѣдуетъ расчищать и ковать до тѣхъ поръ, пока оно не отмякнетъ, для чего копыто нужно обложить или мокрой глиной, или, еще лучше, коровьимъ саломъ, а смазывать только однимъ чистымъ саломъ.

Расчищать нужно всегда только въ передней части къ зацѣпу. Послѣ того, какъ копыто расчищено, нужно снять смѣрокъ.

Смѣрокъ снимается такъ: взять лучинку или тонкій прутъ изъ метлы и смѣрить отъ середины зацѣпа на край пятки черезъ уголъ около стрѣлки и замѣтить, а потомъ смѣрить ширину копыта въ самомъ широкомъ мѣстѣ.

Подкову же надо всегда подбирать или дѣлать немного шире копыта, приблизительно на толщину гвоздя.

Когда подкову подберутъ изъ готовыхъ или сдѣлаютъ по смѣрку, ее нужно приложить къ копыту и вывѣрить.

Она должна закрывать всѣ края копыта въ зацѣпѣ и съ боковъ.

Подкованная, она должна выступать изъ подъ копыта настолько, чтобы можно было провести ногтемъ сверху кругомъ копыта по подковѣ.

Когда подкову пригоняютъ и вывѣряютъ въ кузницѣ, никогда не слѣдуетъ прикладывать ее горячею къ копыту, а нужно всегда сначала охладить въ ведрѣ съ водою или зимою въ снѣгу.

Подкова должна быть сдѣлана такъ ровно, что если ее положить на ровную доску шипами вверхъ, то чтобы не было просвѣта между доскою и подковою, чтобы она прилегала къ ней плотно всѣми частями.

Съ той стороны, которая прикрѣпляется къ копыту, дѣлается выбивка изъ дырокъ къ серединѣ во внутрь, чтобы подкова не жала на полотно.

Кромѣ того, съ той же стороны, которая обращена къ копыту, противъ передняго шипа, дѣлается тонкій выступъ—

заворотъ угломъ, въ родѣ маленькаго шипа, чтобы подкова держалась прочнѣе.

На нижней сторонѣ подковы дѣлаются шипы: для упрежныхъ лошадей три шипа — два заднихъ и одинъ передній.

Задніе шипы должны быть не меньше $\frac{1}{4}$ вершка, а передній нѣсколько меньше, но зато самая подкова должна быть шире и толще впереди, чѣмъ въ вѣткахъ, такъ какъ у зацѣпа она больше изнашивается, шипъ скорѣе стирается и подкова чаще перебивается.

У зимнихъ подковъ, во время гололедицы, одинъ шипъ — наружный, дѣлается острымъ.

Внутренній шипъ отбивать и заострять не слѣдуетъ, такъ какъ лошадь можетъ имъ засѣкаться, особенно зимою.

Кромѣ шиповъ, по бокамъ подковы пробиваются дорожки и дырки для самыхъ гвоздей.

Дырокъ пробивается въ подковѣ отъ 6 до 7, — три наружу и четыре во внутрь.

Первая пробивается на вершокъ съ четвертью отъ конца вѣтки, а другія на разстояніи не больше полувершка одна отъ другой. Дорожки дѣлаются для того, чтобы головки гвоздей входили въ нихъ.

Ширина подковы въ зацѣпѣ дѣлается болѣе $\frac{1}{2}$ вершка, а въ вѣткахъ $\frac{3}{8}$ вершка.

Гвозди должны быть средней величины, изъ хорошаго, мягкаго желѣза, такъ чтобы они могли свободно гнуться въ рукахъ нѣсколько разъ и не ломаться. Они не должны быть толсты (отъ толстыхъ гвоздей могутъ дѣлаться трещины въ копытахъ).

Нужно наблюдать также, чтобы на гвоздяхъ не было иленокъ, чтобы они были гладко и чисто откованы, а также на нихъ не должно быть ржавчины; лучше брать гвоздь фабричный изъ бѣлаго желѣза, шлифованный, съ четырехгранною головкою.

Когда копыто расчищено какъ слѣдуетъ, подкова и гвозди готовы, подкова выправлена и приложена въ ко-

пыту, а гвозди отбиты, заострены, тогда можно приступать къ ковкѣ.

Лошадь слѣдуетъ приучать съ молоду къ ковкѣ на рукахъ. Никогда не слѣдуетъ лошадь запугивать и кричать на нее; часто она не позволяетъ къ себѣ подойти и не даетъ ногу не вслѣдствіе дурного характера, а отъ испуга, отъ незнанія, что хотятъ съ ней дѣлать.

Если лошадь окажется слишкомъ строга, то, въ крайнемъ случаѣ, можно заложить закрутку на верхнюю губу, что все же лучше, чѣмъ кузнечный станокъ, въ которомъ лошадь бьется и мучается совершенно напрасно, и нерѣдко дѣлаетъ себѣ большія поврежденія, полувывихи плеча и растяженія связокъ и мышцъ въ разныхъ частяхъ тѣла.

Дляковки задней ноги, если лошадь не покойна, можно стреножить ее. Если нужно ковать правую заднюю ногу, то стреножить лѣвую мягкимъ ремнемъ или тесьмою, и наоборотъ.

Никогда не слѣдуетъ долго держать ногу, такъ какъ при этомъ и покойная лошадь скоро утомляется и начинаетъ быть беспокойною: если подкову вдругъ понадобилось бы поправить или что-нибудь подготовить, ногу лошади лучше отпустить, потому что на трехъ ногахъ стоять ей неудобно и она начинаетъ беспокоиться и выдергивать ногу.

Послѣ расчистки и примѣрки подковы всегда слѣдуетъ ногу отпустить и дать лошади постоять свободно, огладить ее и оговорить. Потомъ снова поднять ногу, рашпилемъ вывѣрить расчищенное полотно по краямъ, гдѣ бѣлая линія, приложить подкову и посмотреть еще разъ, нѣтъ ли просвѣта.

Если подкова неровно приложена, то могутъ быть наминки полотна копыта; подкова гнется въ мѣстахъ, гдѣ просвѣтъ, надламывается и можетъ испортить полотно.

Если мѣсто, гдѣ должна лежать подкова, оказалось неверно, то его слѣдуетъ слегка подчистить рашпилемъ. Послѣ этого прикладываютъ снова; вѣтки ея должны быть

настолько разведены, чтобы онѣ не касались стрѣлки, а выходили бы за уголъ на восьмую вершка.

Когда подкова совсѣмъ готова, приложена,—начинаютъ ковать. Первый гвоздь вбивается въ среднюю дыру съ внутренней стороны. Эти гвозди вгонять надо немного косо наружу.

Вбивать гвозди вообще надо не силою, а только тяжестью молотка, такъ чтобы молотокъ былъ свободенъ въ рукѣ, а рука кующаго была бы свободна въ суставѣ. Вторымъ гвоздемъ, отъ вѣтки первый долженъ идти еще болѣе наружу. Третій гвоздь вбивается ближе къ зацѣпу и долженъ идти прямо, а если есть и четвертый гвоздь, то онъ вбивается косо, во внутрь. Наружу гвозди должны выйти всѣ по одной линіи на полвершка отъ подковы въ копытѣ средней величины.

Когда всѣ гвозди вбиты, то клещами отламываютъ острые концы; но не слѣдуетъ ихъ откручивать, такъ какъ этимъ можно повредить рогъ копыта. Когда острые концы гвоздей отломаны, тогда подбиваютъ подкову еще плотнѣе и закрѣпляютъ барашки (концы гвоздей, гдѣ они отломаны) легкимъ постукиваніемъ снизу вверхъ, такъ чтобы концы загнулись внизъ, т. е. къ подковѣ (загнутые концы гвоздей и называются барашками). Въ томъ мѣстѣ, гдѣ гвозди выходятъ наружу, иногда дѣлаютъ на копытѣ маленькія углубленія и въ нихъ потопляютъ барашки, но это совсѣмъ лишнѣе и можно этого не дѣлать. Не слѣдуетъ подкову подтягивать сильно, и она не должна быть узка.

Отъ того и другого въ копытѣ будетъ жаръ и лошадь будетъ хромать.

Въ случаѣ если бы лошадь оказалась закованною, т. е. если она послѣковки будетъ жаловаться на ногу—хромать, въ копытѣ будетъ жаръ и ногу будетъ отставлять впередъ, то сейчасъ же необходимо эту ногу расковать и приложить къ ней холодную глину съ уксусомъ или квасомъ, чтобы унять жаръ.

Извѣстный иппологъ, проф. І. Равичъ, выработалъ слѣдующія правила при подковываніи лошадей:

1) Обрѣзывать отъ копыта только оставшій рогъ, или другими словами—пригнать подкову къ копыту, а не копыта къ подковѣ. Соединительные углы, по возможности, беречь; глубокое вырѣзываніе ихъ происходитъ сжатость копыта.

Если зацѣпъ очень длинный, а пятки короткія, тогда нужно срѣзать рогъ больше спереди копыта, и наоборотъ когда зацѣпъ короткій, пятки же высокія, срѣзываютъ болѣе пятки.

Размѣръ зацѣпа долженъ быть втрое длиннѣе пятокъ.

Стрѣлку должно только расчищать отъ кусковъ отставшаго рога.

Чрезмѣрное вырѣзаніе стрѣлки, въ особенности жолоба, причиняетъ изсыханіе ея.

2) Край копыта долженъ бѣть ровень со всѣхъ сторонъ, въ противномъ случаѣ происходитъ косое копыто.

3) Не должно соскабливать кожицу копыта, которая защищаетъ рогъ отъ засыханія.

4) Подковы величиною и тяжестью своею должны вполнѣ соответствовать величинѣ копыта и роцу работы, для которой лошадь назначена.

Для верховыхъ, рысистыхъ и скаковыхъ лошадей подковы должны быть гораздо легче, чѣмъ для упряжныхъ и рабочихъ лошадей.

5) Подковы дѣлжны спереди имѣть поперечникъ, совершенно равный поперечнику копыта; сзади же, къ пятокъ, край долженъ немного выходить за край послѣднихъ.

6) Подкова должна быть не очень широка и не слишкомъ узка, не очень длинна и не очень коротка. Узкія подковы не защищаютъ подошвы; широкія же подковы очень тяжелы и, кромѣ того, еще неудобны, потому что подъ ними легко забиваются камни, которые давятъ на подошву и производятъ наминки.

На зацѣпѣ ширина подковы должна быть не менѣе 1 дюйма, а толщина до 5 линій; отъ послѣдней же гвоздной

дыры ширина ея должна быть постепенно уменьшаться, такъ чтобы конецъ вѣтви имѣлъ ширину полдюйма.

Длинные подковы легко производятъ заковываніе одного копыта объ другое; короткія же подковы не защищаютъ заднихъ частей копыта. Кромѣ того, тяжесть тѣла при такихъ подковахъ неравномѣрно падаетъ на всѣ части подошвы.

7) Внутренняя или прикладная поверхность подковы должна быть совершенно гладкая, шипы должны быть равны между собою, вышиною въ полдюйма.

Зимою дѣлаютъ наружный шипъ острый и на двѣ линіи длиннѣе внутренняго. Дѣлаютъ также винтовые шипы.

8) При плоской подошвѣ подкова на зацѣпѣ должна быть вдвое или втрое шире обыкновенной и отъ края стѣны образовать постепенную покатошь внутрь.

9) Если на нижней части стѣны имѣются въ рогѣ трещины, тогда на этомъ мѣстѣ дѣлаютъ въ подковѣ небольшою загибъ.

10) При ранахъ на подошвѣ накладываютъ подкову съ крышкой, которую можно развинтить, для обмыванія раны. Подъ этой крышкой кладутъ болѣе или менѣе толстый слой мягкой пакли.

11) При гніеніи стрѣлки или совершенномъ высыханіи ея дѣлаютъ кругую подкову, или вставляютъ между вѣтвями ея кусокъ гутта-перчи.

Послѣдній способъ лучше тѣмъ, что пятки могутъ при немъ свободно раздаваться при наступленіи ноги.

12) Гвоздевыхъ отверстій должно быть восемь. Отверстія эти должны находиться противъ бѣлой линіи копыта.

Такъ какъ рогъ внутренней стѣны толще наружной, то отверстія на первой дѣлаютъ ближе къ зацѣпу и ближе къ наружному краю подковы.

Для скаковыхъ лошадей дѣлаютъ подковы съ семью отверстиями.

Разстояніе между отверстіями должно быть одинаковое, и при томъ между обоими первыми (на зацѣпѣ) на передней ногѣ въ $\frac{1}{2}$ дюйма, на задней же въ 2 дюйма.

13 Если на одной сторонѣ копыта, по причинѣ какой-нибудь болѣзни, нельзя вбить гвоздей, то вмѣсто ихъ дѣлаются небольшія заклепки; то же самое дѣлаютъ вокругъ подковы, если копыто повреждено на обѣихъ сторонахъ.

14) Гвозди должны быть изъ мягкаго желѣза, гладки, безъ пленокъ. Головка ихъ должна плотно входить въ гвоздевое отверстіе. Ширина гвоздя должна быть на $\frac{1}{4}$ длины его, одинаковая и ровная, на послѣдней же четверти постепенно суживаться.

Подкова прикрѣпляется къ копыту горячею или холодною.

Преимущество перваго способа заключается въ томъ, что можно сдѣлать подкову совершенно соотвѣтственно формѣ и величинѣ копыта, но за-то накладываніе горячей подковы вредно дѣйствуетъ на копыто, такъ какъ сушить его.

При холодной же подковѣ обыкновенно срѣзаютъ копыто по размѣру подковы, что можетъ причинить большой вредъ копыту. Но за-то холодную подкову можно прибивать во всякое время.

Привычка кузнецовъ — *прижимать* копыто горячею подковою безусловно вредна.

Когда подкова вполне соотвѣтствуетъ формѣ и величинѣ копыта, тогда прикрѣпляютъ ее гвоздями, причемъ нужно строго смотрѣть, чтобы гвозди направлены были косвенно отъ внутренней стороны къ наружной и выходили бы на стѣнкѣ не слишкомъ высоко и не слишкомъ низко, потому что въ первомъ случаѣ они легко могутъ входить въ мясную часть копыта, въ послѣднемъ же случаѣ подкова непрочна будетъ прикрѣплена.

Вышедшіе концы гвоздей закрѣпляются посредствомъ молотка и приглаживаются напильниками, причемъ нужно остерегаться, чтобы не оскоблить концовъ копыта.

Правила для кузнеца.

При держаніи передней ноги лошади, должно становиться передъ серединою груди животнаго и держать ногу обѣими руками, положивъ ея колѣно на свое колѣно.

Поддерживая заднюю ногу, должно стать на одной линіи съ бедромъ лошади обернувшись лицомъ къ заду, рукою обхватить ея ногу, подпирая ее въ то же время колѣномъ.

Наваливаться на лошадь не слѣдуетъ.

Ногу лошади при ковкѣ не слѣдуетъ поднимать высоко, иначе она скоро устанетъ.

Лошади, не дающей себя ковать, голову надо коротко подвязать къ троку ремнями съ пряжками, на манежной или обыкновенной уздѣчкѣ, короче тотъ бокъ головы, съ котораго должна подниматься нога.

Предварительно нужно приласкать лошадь.

Тогда, пристегнувъ корду, одинъ человекъ долженъ стать передъ лошадью (вмѣсто корды можно взять и простые поводья), для подниманія задней ноги подъемщикъ оборачивается лицомъ къ хвосту, а ладонью опирается на бедро и поглаживаетъ лошадь съ переду къ заду по спинѣ и по бедру. Это приглаживаніе должно осторожно продолжаться до тѣхъ поръ, пока лошадь сдѣлается совершенно спокойной; въ противномъ случаѣ вмѣсто наказанія подергиваютъ поводьями или кардою, но только слегка; когда же это не послужитъ убѣжденіемъ, то должно осадить лошадь, что ей будетъ служить наказаніемъ, соразмѣряя его со степенью непослушанія, и производить немедленно послѣ проступка. Но при послушаніи также нужно ласками внушать свое удовольствіе, поглаживать и уговаривать. Потомъ подъемщикъ, находящійся съ лѣваго бока лошади, начинаетъ поглаживать ногу сверху внизъ, не отнимая приэтомъ лѣвой руки отъ бедра, и такимъ образомъ переходитъ мало-по-малу къ нижней части ноги.

Внутреннюю сторону берца нужно хорошенько гладить открытою и нѣсколько увлажненною рукою, во избѣжаніе жара и боли.

Далѣе—обхвативъ берцо ладонью внутри, мало-по-малу переставляютъ ногу, причемъ стараются, чтобы ладонь дѣйствовала болѣе чѣмъ пальцы; лѣвая рука все еще не отнимается отъ своего мѣста, дабы поддерживающій ногу,

въ случаѣ беспокойствія лошади, могъ оттолкнуть ее. Держащій корду долженъ при этомъ постоянно смотрѣть въ глаза лошади и подвигать въ бокъ голову лошади къ той сторонѣ, гдѣ занятъ его товарищъ.

При сильномъ сопротивленіи лошадь подтягивается на трокъ еще крѣпче а при послушаніи послабляется. Мало-по-малу надобно пытаться ногу поднимать выше и держать ее подальше и, наконецъ, сводя руку внизъ чрезъ заусеницу, обхватить ее копыто и повторять это почаще въ непродолжительныхъ пріемахъ. Послѣ того можно употребить на помощь и другую руку. Но при всемъ этомъ дѣлѣ нужно быть внимательнымъ, чтобы не подвергнуть опасности поднимающаго ногу. Послѣдній долженъ держать ногу высоко и очень долго, что для всякой лошади непріятно и часто возбуждаетъ ее неудовольствіе.

Когда лошадь будетъ укрощена и подкована, то надобно конюху ежедневно по нѣскольку разъ въ день повторять эту фальшивую операцію, чтобы лошадь усвоила въ памяти то же обращеніе и не забыла его. Такая лошадь будетъ послѣ обученія превосходна дляковки.

Перевозка лошадей по желѣзнымъ дорогамъ.

Прежде чѣмъ ввести лошадь въ вагонъ надо убѣдиться въ его исправности: гладкія ли въ немъ стѣны, нѣтъ ли торчащихъ гвоздей или щепъ, крѣпки ли привязи и перекладины, достаточно ли свѣта и можно ли провѣтривать вагонъ такъ чтобы не было сквозняка.

Если средства позволяютъ, то стѣны и потолокъ слѣдуетъ покрыть соломенными матами.

Двери въ вагонъ должны быть закрыты а окна слѣдуетъ съ завѣтренной стороны.

Передъ посадкой лошадей слѣдуетъ расковать.

Кормъ давать малыми порціями, но часто; поить въ вагонѣ.

На большихъ остановкахъ необходимо дѣлать проводку.

Часть III. Коневодство.

ГЛАВА I.

Почвенныя и климатическія условія.

Для устройства коннаго завода очень важное значеніе выборъ самаго мѣста, а также климатическія и иныя условія.

Въ холодномъ климатѣ лошади имѣютъ толстую кожу съ длинною шерстью, въ тепломъ, наоборотъ, кожа у лошадей очень тонка и волосъ шерсти короткій.

Рѣзкая переменна климата и для тѣхъ и другихъ лошадей одинаково вредно отзывается на ихъ здоровьѣ.

Извѣстный иппологъ Гало наблюдалъ, что чистокровная англійская кобыла у себя, въ Англіи гораздо плодovitѣе, нежели будучи перевезена во Францію.

Переселеніе лошади изъ одного климата въ другой вліяетъ на ея качества, которыя отъ этого всегда ухудшаются, почему для ввозимыхъ лошадей нужно подыскивать такія мѣстности, условія которыхъ болѣе или менѣе соответствовали бы условіямъ ихъ прежняго мѣстопробыванія.

Направленіе вѣтровъ.

Очень большое вліяніе на здоровье лошади имѣетъ господствующее направленіе вѣтра.

Сухой сѣверный и сѣверо-восточный вѣтеръ,—говоритъ извѣстный ветеринарный врачъ В. Оболенскій,—производитъ страданія дыхательныхъ путей. Опасность его усугубляется временемъ года (весною), продолжительностью, степенью сухости и холода.

При подобныхъ условіяхъ онъ часто уноситъ съ собою много жертвъ, въ особенности между жеребятами, отъ воспаления легкихъ.

Напротивъ, влажный сѣверный и сѣверо-восточный вѣтеръ, если онъ не холоднѣе и не продолжителенъ, скорѣе полезенъ, чѣмъ вреденъ.

Влажный южный и юго-западный вѣтеръ, если онъ продолжителенъ, ослабляетъ животное, уменьшаетъ аппетитъ, вызываетъ скорую испарину, усталость.

Слишкомъ сухой и сильный отнимаетъ много влаги у слизистой оболочки дыхательныхъ путей, вызывая въ нихъ воспалительные процессы.

Вѣтеръ не господствующій, обыкновенный, можетъ быть вреденъ только при рѣзкой и быстрой перемены его направления, затѣмъ когда онъ дѣйствуетъ на разгоряченное тѣло, или раздражаетъ дыхательные органы при быстромъ движеніи противъ него и, наконецъ, сквозной, какъ производящій простуду.

Посредственное вліяніе климата выражается при участіи корма: степень тучности, водянистости, сухости и питательности корма, находится въ большой зависимости отъ климата и эти качества корма въ свою очередь отражаются на организаціи лошади.

Такъ, напр., страна высокая, гористая даетъ сухую, а низменная—сырую лошадь.

Вліяніе почвы.

Почва, какъ и климатъ, имѣетъ тоже двойное вліяніе на лошадь.

Непосредственное вліяніе почвы выражается въ ея физическихъ свойствахъ и качествахъ, причемъ хорошою, не вредною считается та почва, которая съ подпочвою хорошо проникаема для воды, или гдѣ подъ проникаемою хорошою почвою лежитъ каменистая, непроницаемая, но имѣющая стокъ для воды подпочва.

Вредною нужно считать болотистую почву и побережья рѣкъ, при условіи переодичности заливанія той и другой водою, затѣмъ почва съ непроницаемой подпочвою, каменистой или глинистой, тѣмъ болѣе если она перегнойная или загрязненная разными перегнившими веществами.

Послѣдняя, если она лежитъ непосредственно надъ грунтовой водою, колебаніе которой въ такомъ случаѣ позволяетъ высыхать почвенному слою и выдѣлять болѣзнетворные грибки, даже опасна для здоровья.

Почва, которой средній уровень и высшая точка удалены отъ поверхности и отличающаяся постоянствомъ этого уровня, признается полезною для здоровья.

Посредственное вліяніе почвы выражается въ растительности, питательности которой ею обусловливается.

Сухая, возвышенная, богатая черноземомъ почва, съ хорошей подпочвою даетъ растительность разнообразную и богатую питательнымъ матеріаломъ.

Такая же почва но съ известковымъ составомъ даетъ прекрасный элементъ для развитія и укрѣпленія скелета.

Богатые растительные солончаки, возбуждая дѣятельность пищеваренія, благотворно вліяютъ на весь организмъ.

Наоборотъ, почва болотистая приноситъ растеніе кислое, водянистое, бѣдное питательными составами. Такія растенія способны только разстроить пищевареніе.

Тошная песчаная, каменистая, мѣловая почва даетъ скудное, твердое, трудно переваримое, непитательное растеніе.

Такого же качества вырастаютъ кормъ и на глинистой и сутлинистой почвахъ.

Наилучшею для коннозаводства мѣстностью, по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ является вся средняя и южная полоса Россіи.

П а с т б и щ а.

Относительно пастбища существуетъ двойное мнѣніе;

Большинство предпочитаетъ исключительно естественное степное и луговое пастбище, другіе же стоятъ за искусственные посѣвные луга.

Естественныя пастбища, хотя и приносятъ сѣна значительно больше искусственныхъ, благодаря тому что мѣнѣе подвергаются засухамъ, но въ большинствѣ случаевъ бѣдны разнообразіемъ растеній и составомъ ихъ питательныхъ веществъ.

Не отрицая значенія для лошади хорошаго степнаго и луговаго сѣна нельзя не указать на ту необычайную силу и быстроту, до которой заграницей дошли современные рысаки и скакуны получающіе свой кормъ преимущественно изъ луговъ искусственныхъ.

И заграницею, и у насъ, въ Россіи, нѣкоторые лучшіе заводы пользуются искусственными лугами и, можно съ полнымъ правомъ сказать, не безуспѣшно.

Да оно и понятно,—когда наука открываетъ намъ качества, свойства, составъ каждаго кормового вещества, указываетъ, что каждая часть даетъ организму, какой кормъ потребенъ при извѣстной работѣ, а природа съ каждымъ годомъ дѣлается скупѣе и скупѣе въ своихъ щедротахъ, можемъ ли мы помириться съ этою скудостью, не вступить въ борьбу съ нею при помощи искусственныхъ луговъ съ посѣвными травами, чтобы дать лошади именно тотъ кормъ, который ей нуженъ, а не случайное подаваніе почвы и погоды.

Дамманъ раздѣляетъ луговые травы по качеству на три группы.

Изъ нихъ лучшая та, въ которую входятъ слѣдующія растенія: пырей луговой, аржанецъ, французскій рейграссъ, житецъ, ежа, манная трава, итальянскій рейграссъ, англійскій рейграссъ, тимopheевка и мятлихъ.

Въ слѣдующую категорію входятъ растенія съ худшими качествами: овсяница луговая, заячій овесъ и желтый овесъ, приплевчатка, гребенникъ, смочка, гусятникъ, тонконогъ, муравьиная трава и ржанецъ.

Къ годнымъ въ кормъ злакамъ низкаго сорта онъ причисляетъ: волосянку, луговикъ, щучникъ, пахучую дубровку, желтоцвѣтъ, анютины глазки, сережникъ, бухарникъ пушистый и шелковую траву.

Если къ пастбищной травѣ примѣшиваются въ замѣтномъ количествѣ баранчикъ, крестовикъ, козелецъ, кудравца, сокольникъ, ястребинка, поросятникъ, змѣвикъ, гусья лапка, лебеда, живокость и пр., то такое пастбище не можетъ считаться цѣннымъ. За то примѣсь травъ, которыя содержатъ эфирныя масла, горькія экстрактивные

вещества и органическія кислоты, очень желательна. Представители травъ первой категоріи, содержащихъ эфирныя масла: деревей, калика, тысячелистникъ, анисъ полевой, тминъ, богородская трава, душица и мята: своимъ хорошимъ запахомъ эти травы дѣлаютъ кормъ пріятнымъ и важнымъ, возбуждаютъ аппетитъ и укрѣпляютъ пищеварительные органы.

Онѣ представляютъ оживляющій матеріалъ при весеннемъ зеленомъ кормленіи, противодѣйствуютъ разстройству пищеваренія и вздутію.

Примѣсь въ небольшомъ количествѣ растеній, какъ пижма, полынь, одуванчикъ, зубникъ, цикорій, десяти силъ, чебрецъ, дѣйствующія, кромѣ своего ароматическаго начала, горькимъ веществомъ, тоже возбуждаютъ аппетитъ, а главное укрѣпляетъ пищевареніе.

Примѣсь растеній содержащихъ цавелевую кислоту, оказываетъ освѣжающее дѣйствіе.

Всѣ виды клевера безусловно полезны.

На первомъ мѣстѣ нужно считать красный клеверъ, затѣмъ пунцовый и бѣлый.

Люцерна имѣетъ массу преимуществъ: она богата азотомъ, обладаетъ большою переваримостью, переноситъ сильныя засухи, рано даетъ зеленый кормъ.

Эспарцетъ весьма питателенъ, удобоваримъ, долгое время сохраняетъ свой вкусъ, любитъ известковую почву, но растетъ медленнѣе клевера и люцерны.

Не смотря на свои превосходныя качества нѣкоторыя изъ травъ въ извѣстные періоды времени дѣлаются вредными для лошади.

Такъ, напр., красный клеверъ въ молодомъ возрастѣ, передъ цвѣтеніемъ, въ особенности по утрамъ, еще покрытый росой, можетъ вызвать вздутіе живота и колики.

Такія же явленія вызываетъ клеверъ или если тотчасъ послѣ сѣданія его позволить животному пить воду.

Люцерна менѣе опасна, но и съ нею а также съ гречихой, викой и молодыми всходами на пожнивяхъ нужно быть осторожнымъ.

Вредныя растенія.

Луликъ и турецкій горохъ вызываетъ у лошади воспаленіе гортани.

Молочай пролѣскъ — воспаленіе желудка и кишекъ и кровавую мочу.

Дикій ленъ—воспаленіе желудка съ поносомъ и сердцебіеніемъ, кончающееся смертью.

Хрѣнъ, полевая горчица, сурѣпка, дикая рѣдька, рапсъ въ большомъ количествѣ—страданія желудка.

Полевой макъ—сонливость, состояніе опьяненія.

Большой чистотѣль—усиленное выдѣленіе мочи.

Лютикъ, въ зеленомъ видѣ вызываетъ колики.

Чемерица—воспаленіе кишекъ и смерть.

Пятнистый омегъ—колики, притупленность, сонливость, слабость и смерть.

Авранъ производитъ продолжительный поносъ и исхуданіе.

Щавель въ большомъ количествѣ—воспаленіе желудка и кишекъ.

Выборъ сѣна и овса.

Количество бѣлка и древесины въ сѣнѣ зависитъ отъ времени его уборки: чѣмъ оно раньше убрано, до цвѣтенія, тѣмъ больше будетъ имѣть бѣлка и меньше древесины и наоборотъ.

Поэтому при выборѣ сѣна нужно предпочитать мелкое, тонкое, съ цѣлымъ листомъ, т. к. послѣдній содержитъ болѣе питательнаго матеріала, чѣмъ стебель.

Цвѣтъ сѣна долженъ быть зеленый, запахъ ароматичный, не затхлый и не гнилой.

Сѣно ни въ какомъ случаѣ не должно быть пыльно.

Такіе признаки указываютъ на хорошую уборку его и на то, что сѣно не подвергалось прощелачиванію питательныхъ частей дождемъ и не покрылось различными грибами, такъ вредно дѣйствующими на здоровье лошади.

Тощее, сухое степное сѣно можно давать вскорѣ же послѣ уборки, приблизительно черезъ мѣсяць.

Луговое, пырейное, изъ моцерны, эспарцета, тимофеевки, клевера и т. п. задавать въ кормъ не ранѣе 3—4 мѣсяцевъ послѣ уборки.

Сѣно старое, залежавшееся, двухгодичное, теряетъ свою питательность.

Овесъ, эту любимую и лучшую для питанія лошади пищу, слѣдуетъ давать тоже не раньше какъ по прошествіи 3 мѣсяцевъ послѣ его уборки или смѣшивать старый съ новымъ.

В о д а.

Выбирая мѣстность для устройства конскаго завода нужно обратить серьезное вниманіе на качества воды предназначенной для поенія лошадей. Отъ качества воды зависитъ здоровье животного.

Нѣкоторые иппологи отдаютъ преимущество *дождевой* водѣ. Правда въ нѣкоторомъ отношеніи дождевая вода можетъ быть поставлена на первомъ мѣстѣ; но въ то же время въ ней содержится много примѣсей, кислотъ и пр. получаемыхъ ею изъ воздуха, отъ пыли и краски съ крышъ.

Дождевая вода скоро портится, безвкусна, плохо утоляетъ жажду.

Колодезная вода, если она не очень жестка или мягка, въ особенности если колодезь глубокъ, очень полезна, вкусна и прекрасно утоляетъ жажду. Вода изъ мелкаго колодца, плохо сдѣланнаго, находящагося вблизи жилья, жесткая или слишкомъ мягкая вредна.

Жесткость воды зависитъ отъ избытка въ ней известковыхъ солей. Такая вода вызываетъ образованіе мочевыхъ камней, расстройство пищеваренія, поносы и т. п.

Слишкомъ мягкая вода (вслѣдствіе отсутствія солей извести и магнезіи) можетъ вызвать болѣзни костей, рахитизмъ.

Ключевая, родниковая вода, если она идетъ изъ ненаселенной горной мѣстности, въ особенности покрытой лѣсомъ можетъ считаться хорошею для питья.

Ручная вода считается хорошою въ томъ случаѣ если не загрязнена стоками въ нее съ фабрикъ, промышленныхъ заведеній и вообще жилыхъ помѣщеній.

Стоячая по составу похожа на свой источникъ, т. е. на дождь или ключевую воду; затѣмъ она принимаетъ въ себя разныя примѣси изъ почвы, на которой находится, а если это болото, то къ водѣ примѣшиваются водоросли, животные организмы, могущіе подвергаться тлѣнію и гніенію, въ ней, кромѣ того, могутъ присутствовать зародыши и яйца глисть.

Такая вода безусловно вредна.

Такимъ образомъ лучшею изъ всѣхъ оказывается глубокая ключевая вода.

Температура воды, употребляемой для водопоя, должна колебаться между 10—15° по Цельсію.

ГЛАВА II.

Конюшенные помѣщенія.

Въ предыдущей части мы говорили уже объ устройствѣ помѣщенія для лошадей, но возвращаемся къ этому предмету еще разъ, потому что въ коннозаводскомъ производствѣ устройство конюшенъ играетъ первенствующее значеніе.

Приступая къ этому нужно имѣть въ виду слѣдующія требованія: зимою помѣщеніе должно давать лошади теплое, лѣтомъ прохладу, причемъ въ конюшнѣ не должно быть сырости.

Мѣсто для завода должно быть болѣе или менѣе возвышенное.

Конюшня рассчитанная напр., на 15 головъ должна быть не ниже 4³/₄—5 аршинъ иначе воздухъ въ ней будетъ спертый, вредный для лошадей.

Съ увеличеніемъ числа лошадей должна увеличиться и высота стѣнъ отъ 6—7 аршинъ.

Въ виду экономіи въ мѣстѣ денники можно расположить въ 2 ряда, съ коридоромъ посрединѣ.

Если жеребята отъемыши содержатся въ денникѣ вмѣстѣ, то на каждого должно быть не менѣ 4¹/₂ квадр. арш.

Двери надо дѣлать въ денникахъ и тренировочной конюшнѣ возможно шире, не уже 1 арш. 12 вершк.

Наружная же дверь должна быть значительно шире, двустворчатая и отворяться наружу.

Свѣтъ имѣетъ на здоровье огромное влияніе и потому конюшня отнюдь не должна быть темного, но не надо упускать изъ вида, что и слишкомъ большой свѣтъ тоже вредно влияетъ на зрѣніе животныхъ.

Для умѣренія свѣта въ нѣкоторыхъ конюшняхъ съ успѣхомъ примѣняютъ нешлифованныя зеркальныя стекла, которыя даютъ разсѣянный свѣтъ и сами по себѣ очень красивы и прочны.

Поль долженъ быть непроницаемъ для мочи и почвенныхъ газовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ достаточно мягокъ для ногъ.

Весьма подходящимъ для этого матеріаломъ является крѣпкій пережженный кирпичъ, который ставится ребромъ на утробованную и залитую цементомъ землю.

Еще лучшими являются торцовые полы, но они обходятся сравнительно дорого и не такъ прочны.

Досчатые полы безусловно непригодны и въ благоустроенныхъ конюшняхъ не должны быть терпимы.

Хорошій полъ можно устроить изъ утробованной глины но онъ имѣетъ тотъ недостатокъ, что скоро портится и дѣлается проницаемымъ для мочи. Вообще глинобитный полъ требуетъ тщательнаго и внимательнаго ухода.

Для стока мочи полъ долженъ имѣть уклонъ, въ денникѣ длиною 5 арш.—на 1 верш.

Потолокъ наоборотъ долженъ быть по возможности непроницаемъ для воздуха для того чтобы поддерживать тепло зимою.

Настилать его нужно плотно и сверху замазать глиной и посыпать слоемъ золы или земли.

Для очищенія воздуха въ конюшнѣ обязательно должна быть устроена хорошая вентиляція. Ясли слѣдуетъ укрѣп-

лять къ стѣнѣ нѣсколько отступя отъ пола, причемъ ящикъ для овса долженъ быть въ уровень локтевого бугра лошади, т. е. верхній край его долженъ находиться на высотѣ 20—24 верш., отъ полу а рѣшетка для сѣна на 6—7 вершк. выше ящика своимъ нижнимъ краемъ.

Хорошая подстилка должна отвѣчать слѣдующимъ требованіямъ: быть мягкой, сухой, теплою, чистою, не пыльною, не быть гнилою или покрытою плѣснью, имѣть достаточную порозность для впитыванія и удерживанія въ себѣ мочи.

Болѣе всего отвѣчаетъ этимъ требованіямъ солома и притомъ ржаная; послѣдняя имѣетъ еще то достоинство, что она неохотно поѣдается лошадыю, какъ другіе сорта, напримѣръ, яровая солома, которая вслѣдствіе этого совершенно исключается изъ употребленія для тренируемыхъ лошадей, такъ какъ ни намордникъ, ни спрыскиваніе ея слабымъ растворомъ дегтя или керосина въ водѣ не отвращаютъ вполне лошадь отъ этого лакомаго блюда.

Изъ всѣхъ суррогатовъ, замѣняющихъ солому, вслучаѣ ея недостатка, на первомъ мѣстѣ стоятъ древесныя опилки по своей мягкости и хорошей способности впитывать мочу.

Песокъ, тростникъ и пр. могутъ служить въ крайней только нуждѣ.

Устройство манежа.

Манежъ при коннозаводской конюшнѣ безусловно необходимъ.

Самый удобный манежъ круглый, не менѣе 10 сажень въ діаметрѣ. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ заводахъ пользуются продолговатымъ манежемъ, что, приноситъ рысаку положительный вредъ, а въ особенности жеребенку, котораго невозможно заставить безъ принужденія описывать кругъ въ продолговатомъ или квадратномъ зданіи, такъ какъ, не смотря на туго-натянутую корду или возжи, онъ все-таки будетъ, что называется, считать углы, гдѣ получить незаслуженно порку, толчки и ломку. А послѣдстві-

емъ всего этого явится грубый ротъ, порча характера и часто болѣзни позвоночника и ногъ.

Манежный кругъ или стѣны продолговатаго манежа слѣдуетъ обносить деревяннымъ барьеромъ, не менѣе 2-хъ аршинъ вышиною, причемъ барьеръ внизу долженъ быть отклоненъ отъ стѣны внутрь не болѣе, какъ на 2 вершка.

Полъ манежа долженъ быть сдѣланъ изъ глины, хорошо утрамбованной по вартепасу, иначе насыпанный на него песокъ будетъ сбѣгать въ болѣе низкія мѣста, черезъ что получится неровный, вредный для ногъ кругъ. Песокъ слѣдуетъ употреблять чистый, наносный, съ берега рѣки, и постоянно слѣдить, чтобы экскременты гонимой лошади тотчасъ-же удалялись изъ манежа, иначе они, смѣшиваясь съ пескомъ, портятъ кругъ.

Нѣкоторые предпочитаютъ песку крупный навозъ, которымъ устилаютъ манежный кругъ, но зимою онъ скользко, и лошади на немъ часто падаютъ.

Еще лучше настилку для манежа, чѣмъ песокъ, составляетъ древесная корка, получаемая съ кожевенныхъ заводовъ послѣ выдубки. Она мягка, рассыпчата, не мерзнетъ зимою и не пылитъ, словомъ удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ и можетъ назваться лучшимъ матеріаломъ равно какъ и неземлистый торфъ, заслуживающій тоже прекрасной рекомендаціи.

Такъ какъ назначеніе манежа гонять лошадь во время плохой погоды, то рядомъ съ нимъ необходимъ залъ для проводки разгоряченной послѣ гонки лошади, длина котораго должна быть отъ 5 до 10 саж.

ГЛАВА III.

Выборъ жеребцовъ и матокъ.

Для того чтобы получить хорошую рассу лошадей, необходимо имѣть хорошихъ производителей, которые, какъ кобыла, такъ равно и жеребецъ должны быть вполнѣ совершенны, безъ наслѣдственныхъ пороковъ или дурныхъ привычекъ.

Выборъ жеребца для случки зависитъ отъ того, каковы назначаются для него кобылы. Надобно стараться, чтобы жеребецъ и кобыла, по возможности, были подходящими по росту и силѣ.

Практика показала, что приплодъ бываетъ лучше, если кобыла будетъ нѣсколько крупнѣе жеребца; но никогда не слѣдуетъ случать рослаго, сильнаго и тяжелаго жеребца съ малорослою и слабою кобылою.

Такъ какъ весь успѣхъ коннозаводства зависитъ отъ передачи производителями потомству своихъ хорошихъ качествъ, то нужно, чтобы качества выбранныхъ производителей соотвѣтствовали цѣлямъ заводчика. Такъ, на примѣръ, чтобы заводъ давалъ хорошихъ упряжныхъ лошадей, нельзя выбирать для приплода верховыхъ или тяжеловозовъ, и наоборотъ,

Для полученія полнокровныхъ лошадей, необходимо, чтобы какъ жеребецъ, такъ и матка были чистой породы, или случать кровнаго жеребца съ простою маткою, но происходящихъ отъ этой случки жеребчиковъ не употреблять для приплода, кобылокъ же опять смѣшивать съ кровными жеребцами, такъ, продолжать до 8-го нисходящаго поколѣнія, которое уже почитается полнокровнымъ, и изъ него можно выбрать жеребцовъ для приплода: этотъ способъ предпочтительнѣе, потому что посредствомъ него лошади акклиматизируются.

При смѣшеніи крови нужно обращать вниманіе на сходство между собою кровной лошади съ простою, сколько это возможно. Итакъ, несомнѣнное происхожденіе отъ лучшихъ племенъ, доказанная способность къ тому роду

службы, къ которому лошади назначаются, сколь возможно красивая внѣшность, совершенная безпорочность, способность передавать свои качества потомству, способность матокъ донашивать плодъ, рождать здоровыхъ жеребятъ и заготавливать молоко въ достаточномъ количествѣ—почитаются необходимыми качествами лошадей, выбираемыхъ для приплода. Жеребецъ, кромѣ того, долженъ имѣть красивую голову, хорошую постановку и пристановку шеи, широкую грудь, круглыя ребра короткія почки, полные пахи, сильный крестецъ и совершенно здоровыя ноги и дѣтородныя части. Кобыла должна быть такого роста, какой требуется для жеребенка, и имѣть преимущественно широкій тазъ, а самое главное, чтобы у нихъ не было наслѣдственныхъ болѣзней.

Мнѣніе нѣкоторыхъ заводчиковъ, что отъ случки, напр., слабосильной, легкой кобылы съ сильнымъ, тяжелымъ жеребцомъ, родится жеребенокъ, который будетъ имѣть свойства отца и матери, т.е. будетъ бучше отца и сильнѣе матери, на самомъ дѣлѣ не сбывается, или по крайней мѣрѣ чрезвычайно рѣдко. Жеребенокъ, конечно, будетъ иногда въ такихъ случаяхъ, нѣкоторыми отдѣльными частями тѣла похожъ на своего тяжелаго отца, а другими на легкую мать, но такое непропорціональное устройство тѣла не принесетъ никакой выгоды. Вообще же жеребецъ долженъ быть молодъ, крѣпокъ, хорошаго склада, безъ наслѣдственныхъ недостатковъ, какъ-то: запала, врожденной сѣдливости, узкогрудости и порочности ногъ, и имѣть всѣ свойства хорошей лошади, какъ-то: не брыкаться, не кусаться, не упрямиться, не пугаться и проч., ибо примѣчено, что и тѣлесныя и, такъ сказать, нравственныя качества, какъ хорошія, такъ и дурныя, переходятъ на жеребятъ.

Зрѣлость производителей.

Зрѣлость животнаго характеризуется половымъ развитіемъ всѣхъ его органовъ, наступающимъ въ 5 лѣтъ и въ исключительно рѣдкихъ случаяхъ въ 3 года.

Половая же зрѣлость у лошади наступаетъ по истеченіи только 18 мѣсяцевъ жизни и опредѣляется окончательнымъ развитіемъ половыхъ органовъ, причемъ у самцовъ появляется сѣмя, а у самокъ въ яичникахъ развитія яички.

Въ періодъ полового развитія у самокъ появляется течка наружные признаки которой состоятъ въ краснотѣ влагалища, выдѣленіе изъ него красноватой слизи и въ рѣдкихъ случаяхъ крови.

Слизь эта имѣетъ свой характерный запахъ, возбуждающій самцовъ.

Кобылы въ это время часто понемногу выдѣляютъ мочу, то открываютъ, то закрываютъ петлю, обнаруживая при этомъ клиторъ, дѣлаются беспокойными, теряютъ аппетитъ и часто становятся въ позу удобную для случки.

Течка появляется постепенно и такъ же постепенно исчезаетъ.

Продолжительность ея зависитъ отъ индивидуальныхъ особенностей организма и бываетъ періодически отъ 24 часовъ до 7 дней.

Начало ея обыкновенно совпадаетъ съ ранней весной, продолжается она все лѣто и заканчивается осенью.

Въ 22—25 лѣтъ течка совершенно прекращается и въ этомъ же возрастѣ прекращается и половая дѣятельность у жеребцовъ.

П р о б н и к ъ .

У нѣкоторыхъ кобылъ течка происходитъ совершенно незамѣтно и можетъ быть обнаружена только при помощи пробника.

На выборъ его должно быть обращено извѣстное вниманіе, потому что хорошій пробникъ значительно сокращаетъ процентъ холостыхъ матокъ.

Пробникъ долженъ быть силенъ, страстенъ, ласковъ, но въ то же время нахаленъ, настойчивъ и непремѣнно красивъ, такъ какъ лошади обладаютъ вкусомъ при выборѣ шары.

Желательно имѣть нѣсколько пробниковъ, потому что кобылы часто отдають предпочтеніе одной масти передъ другой.

Пробы матокъ производятся различнымъ способомъ наиупотребительнѣйшій состоитъ въ томъ, что въ ма-



Рис. 38.
Чистокровный англійскій жеребецъ, отъ Стоквеля и Варигольдъ.
Донкастеръ.

нежѣ, сарай или вообще укромное мѣсто выводятъ пробника два конюха на двухъ длинныхъ поводьяхъ; маточникъ подводитъ къ нему кобылу и держитъ ее правую

рукою подъ уздцы, лѣвою за холку. Пробникъ допускается сперва обнюхать голову, шею, грудь, подъ мышкой, конечно, не съ той стороны, гдѣ стоитъ маточникъ, и наконецъ пахъ. Если кобыла благосклонно относится къ ласкамъ пробника, то ему разрѣшаютъ вскочить на нее сбоку и сзади.

Въ это время нужно строго слѣдить, чтобы пробникъ не вложилъ стволъ въ петлю, ибо у него, вслѣдствіе постоянного полового возбужденія, очень быстро выдѣляется сѣмя; и онъ моментально можетъ оплодотворить. Ввиду этого нужно во-время умѣть снять его съ кобылы, для чего одинъ конюхъ сильно тянетъ поводомъ его вправо, а другой, напротивъ; ослабляетъ поводъ; въ то же время маточникъ быстро поворачиваетъ кобылу налѣво.

На обязанности маточника лежитъ слѣдить за тѣмъ, чтобы кобыла, если она не въ охотѣ, не ударила пробника. Можно закрывать пробнику грудь подушкой, которая привѣшивается ему на шею.

Пробы нужно производить каждые 7—8 дней.

Подготовка жеребцовъ.

Способность къ оплодотворенію много зависитъ отъ индивидуальности, жизненныхъ условій, въ которыхъ поставленъ жеребецъ и отъ правильности случки.

Условія жизни нельзя, конечно, подвести подъ какія либо правила, одинаково пригодныя для производителей, потому что отгѣнки въ организмъ и въ темпераментъ ихъ бываютъ весьма различны.

Такъ напр., на однихъ жеребцовъ въ случной періодъ лучше дѣйствуетъ усиленное кормленіе, на другихъ наоборотъ—діета.

На нѣкоторыхъ достаточно возбуждающихъ кормомъ служитъ овесъ, для другихъ требуется въ этотъ періодъ чистый ячмень или прибавка $\frac{1}{4}$ части его къ овсяной дачѣ.

За общее, однако правило должно быть принято, что случные жеребцы не должны быть жирными.

Отъ излишней тучности можно облегчить животное моціономъ, но только ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ доводить его до утомленія, причемъ проѣзжать жеребца подъ верхомъ не слѣдуетъ потому что тяжесть всадника утомляетъ спину, дѣлая ее чувствительной во время случки.

Гораздо рациональнѣе замѣнить проѣзду верхомъ проѣзкою въ упряжи или гонкою въ манежѣ.

Несмотря на то, что моціонъ вообще полезенъ для здоровья лошади, въ періодъ случки онъ не является безусловно необходимымъ. Есть жеребцы, которые не пользуются никакимъ моціономъ не смотря на это являются хорошими производителями. Все зависитъ отъ индивидуальныхъ способностей животнаго: одному нужно движеніе, — другому—покой.

Большая часть жеребцовъ, будучи зачислены въ заводчики, съ перваго-же раза отлично понимаютъ при случкѣ свою роль; но немало и такихъ, которые выказываютъ или временную, или постоянную неспособность къ случкѣ, чѣмъ доставляютъ массу хлопотъ, тревогъ и заботъ своимъ владѣльцамъ. Такихъ жеребцовъ готовятъ различными способами къ ихъ заводскому назначенію.

Если, напримѣръ, кажущаяся неспособность у жеребца, обладающаго хорошей эрекціей, происходитъ только вслѣдствіе неопытности, застѣнчивости или боязни, то въ присутствіи его производятъ случку другого жеребца; если же это не послужитъ для него нагляднымъ урокомъ, то его принуждаютъ поводомъ лѣзть на кобылу, подсаживаютъ, поднимаютъ его на нее и т. п. Если и это не дѣйствуетъ, то самое лучшее слѣдуетъ пустить жеребца свободно въ манежъ со старой, опытной, не сердитой кобылой, находящейся въ большой охотѣ. Такой способъ даетъ въ большинствѣ случаевъ самые желательные результаты.

Гораздо печальнѣе, если жеребецъ обладаетъ слабою эрекціей или не страстенъ. Такихъ жеребцовъ приходится возбуждать близкимъ присутствіемъ кобылъ, находящихся въ охотѣ, помѣщая его рядомъ съ ними въ рѣшетчатомъ денникѣ, такъ чтобы онъ могъ съ ними нюхаться.

У нѣкоторыхъ хладнокровныхъ жеребцовъ вызываютъ эрекцію проѣздки ихъ до легкаго пота передъ самой случкой рысью подъ верхомъ. Другіе жеребцы возбуждаются когда ихъ подведутъ къ кобылѣ, почесываніемъ живота, прилегающихъ къ препуцію мѣстъ и самаго препуція легкимъ треніемъ ствола, его раскачиваніемъ и пр.

Если всѣ эти манипуляціи оказываются не дѣйствительными, то въ самыхъ крайнихъ случаяхъ прибѣгаютъ къ возбуждающимъ лекарствомъ, между которыми большимъ успѣхомъ пользуется спиртный настой шпанскихъ мушекъ, данный за два часа до случки въ количествѣ одной драхмы съ однимъ фунтомъ эмульсіи изъ коноплянаго сѣмени. Даютъ также донской можжевельникъ—одну унцію въ видѣ кашки съ мукой и водой на два приѣма, утромъ и вечеромъ.

Такъ какъ искусственное возбужденіе какими-бы то ни было средствами даваемыми внутрь можетъ вредно отразиться на здоровье лошади, то мы совѣтуемъ избѣгать дачу внутрь возбуждающихъ средствъ, прибѣгая къ этому не иначе, какъ по совѣту опытнаго врача ветеринара.

Нѣкоторые достигали эрекции у жеребца, напоивъ его водкой или вообще спиртными напитками, а также обливаніемъ ствола холодной водой.

Подготовка кобылъ.

Если кобыла въ охотѣ, но боится подпустить къ себѣ жеребца, то на нее слѣдуетъ сажать пробника.

Дѣлать это нужно осторожно, чтобы не напугать кобылу, для чего пробникъ сперва подводится сбоку и потомъ уже сзади. При этомъ можно допустить прикосновеніе его ствола возлѣ петли и въ промежности.

Кобылъ долго не приходящихъ въ охоту, возбуждаютъ частыми садками на нихъ пробника или помѣщеніемъ въ денныхъ вмѣстѣ съ пробникомъ.

Кромѣ того возбудить такихъ кобылъ можно помѣстить ихъ въ обществѣ другихъ, находящихся въ сильной охотѣ, выпуская ихъ въ пастбище въ общемъ табунѣ.

На старыхъ кобылъ съ длинною зимнею шерстью хорошо дѣйствуетъ въ смыслѣ полового возбужденія стрижка.

Борются же съ кобылами у которыхъ развита чрезмерная похотливость, почти что невозможно и ихъ слѣдуетъ немедленно удалять съ завода, какъ бесполезныхъ для него членовъ.

Темпераментъ лошади.

Лошадь животное высшей организаціи. Она одарена умомъ, памятью, способностью привязаться къ человѣку или ненавидѣть его, словомъ—животное, способное воспринимать умственные и чувственные впечатлѣнія и слѣдовательно обладающее темпераментомъ.

Темпераментъ находится въ тѣсной связи съ наружными формами и на него при выборѣ производителей необходимо обратить серьезное вниманіе.

Темпераменты бываютъ: эретическій и лимфатическій; ихъ переходныя степени: сангвиническій и желчный.

Эретическій темпераментъ зависитъ отъ развитія головного мозга и нервной системы, которая находясь всегда въ напряженномъ состояніи весьма чутка къ малѣйшему возбужденію воспринимаемому глубоко и продолжительно.

Лошади съ такимъ темпераментомъ,—говоритъ В. Оболенскій,—обязательно съ крайне сухими, тонкими, не округлыми формами. Глаза у нихъ блестящіе, живые, умные, точно налитые кровью; взглядъ ихъ выражаетъ большой запасъ энергіи, недовѣрія и способность каждую минуту постоять за себя. Видно, что всѣ органы чувствъ такихъ лошадей постоянно въ усиленной работѣ; онѣ точно прислушиваются, присматриваются къ чему-то, ждутъ чего-то, очень разборчивы въ пищѣ и питьѣ, такъ какъ у нихъ очень острый вкусъ и обоняніе.

Онѣ постоянно въ движеніи, даже если находятся въ денникѣ; въ запряжкѣ онѣ не могутъ идти покойно, шагомъ, точно танцуютъ, рвутъ, сердятся, просятъ бѣжать

и, будучи неумѣло, грубо задержаны, взвиваются на дыбы и могут опрокинуться черезъ голову.

Онѣ не выносятъ чистки скребницею; при чисткѣ щетка и сукно, даже въ умѣлой рукѣ конюха, приносятъ имъ большія страданія. Малѣйшій рѣзкій стукъ, шумъ или крикъ видимо производятъ такое возбужденіе ихъ нервовъ, которое напрягаетъ, вызываетъ къ крайней энергіи весь ихъ организмъ.

Онѣ пылки, вспыльчивы, горячи, очень быстры въ движеніи и такъ умны, что понимаютъ разговоръ про нихъ, почему въ ихъ присутствіи не слѣдуетъ говорить о скоро предстоящихъ имъ состязаніяхъ. Есть много фактовъ, доказывающихъ, что подобный разговоръ возбуждалъ ихъ на столько, что онѣ заболѣвали нервнымъ расстройствомъ, которое проявлялось различно: сильнымъ безпокойствомъ до крайняго утомленія, послабленіемъ на желудокъ, крайнею злостью, причѣмъ онѣ разбиваютъ денники, въ которыхъ помѣщаются. Во всякомъ случаѣ, такъ или иначе, подобнаго возбужденія слѣдуетъ избѣгать, такъ какъ это ихъ сильно ослабляетъ, и онѣ легко проигрываютъ состязаніе.

Про эретичныхъ лошадей нельзя сказать, чтобы онѣ были слабы; напротивъ, онѣ способны выносить всякаго рода дистанцію и легко побѣждать на состязаніяхъ, но нужно только умѣло обходиться съ представителями этого темперамента. Онѣ очень внимательны, и часто строгое наказаніе не забываютъ всю жизнь, а вслѣдствіе этого дѣлаются неспособными къ работѣ. Подобнаго рода темпераментъ для скаковой и рысистой лошади весьма желателенъ, такъ какъ, благодаря ему, лошадь имѣетъ много преимуществъ при состязаніи въ быстротѣ. Тамъ, гдѣ дорога каждая неумовимо малая единица времени, только такой темпераментъ можетъ быстро развить всю сумму своей энергіи, и его нервное возбужденіе способно проявить громадную силу на преодоленіе даже большихъ дистанцій.

Совершенно противоположный, *лимфатическій* темпераментъ характеризуется большимъ развитіемъ лимфатическихъ сосудовъ и железъ.

Костякъ у лимфатическихъ лошадей очень объемистъ, но не крѣпокъ.

Подъ кожей и въ мышцахъ обнаруживается присутствіе значительнаго количества соединительной ткани, имѣющей большую способность переходить въ жировую. Эта ткань ослабляетъ силу мышцъ.

Наружный видъ лошади массивный, но какъ-бы отеченный, точно мышцы переполнены жидкостью. Животъ большой, уши висящія, вялая; взглядъ равнодушный, сонливый.

Такія лошади много ѣдятъ, часто ложатся, неповоротливы, лѣнны, глупы и безпамятливы.

Вялость ихъ характера есть результатъ вялости всего организма.

Такія лошади должны быть совершенно исключены изъ числа производителей.

Среднее между двумя описанными темпераментами занимаютъ *сангвиническій* и *желчный*.

Первый изъ нихъ болѣе приближается къ эретическому, второй—къ лимфатическому. Какъ въ эретическомъ темпераментѣ главный стимулъ нервы и мозгъ, такъ въ сангвиническомъ — кровь, а отсюда и преобладающее развитіе сердца, сосудовъ и легкихъ. Этотъ главный жизненный импульсъ—кровь и хорошо развитые внутренніе органы—обусловливаютъ превосходно сформированный, крѣпкій костякъ и вообще прекрасно развитый организмъ съ упругими, сухими, округлыми формами.

Такой организмъ требуетъ много пищи, которая хорошо перерабатывается его сильнымъ желудкомъ и вся идетъ въ пользу организма, какъ на поддержаніе его жизни, такъ и на проявленіе его дѣйствій, энергіи.

Ощущеніе сангвиника быстры, но поверхностны, не глубоки, скоро преходящи. Быстро наступаетъ проявленіе желаній, страстей, которыя, не будучи приведены въ исполненіе, такъ-же быстро смѣняются равнодушіемъ.

Общая сумма всѣхъ этихъ условій даетъ организму сангвиника легкое, прекрасное дыханіе, силу, крѣпость, прочность, выносливость, быстроту движеній. Все, что ни потребуется въ работѣ отъ такой лошади, она исполнитъ охотно, свободно, легко, безъ особыхъ напряженій.

Взглядъ сангвиника веселый, довѣрчивый, добрый, смѣлый; уши тонкія, упругія, хорошо стоящія; онъ не раздражителенъ, не вспыльчивъ, не злопамятенъ.

Лошадь, обладающая такимъ темпераментомъ, подвижна, жива, энергична; но эта подвижность не есть болѣзненная раздражительность, а энергія, не чрезмѣрная напряженность нервовъ, а результатъ избытка силы, здоровья, могучаго, сухого организма.

Если желательна и пригодна въ производители лошадь съ эретическимъ темпераментомъ, то тѣмъ болѣе пригоденъ сангвиникъ, и таковыхъ лошадей нужно подыскивать для заводскаго матеріала.

Что касается четвертаго темперамента, такъ называемаго *желчнаго*, то онъ характеризуется большимъ, сильнымъ, крѣпкимъ костякомъ, покрытымъ массивными, развитыми мускулами. Плечо, локоть, бедро и голень мясисты, развиты и плотны.

Обыкновенно лошадь желчнаго темперамента имѣетъ большіе размѣры, выглядит могучею, выносливою, страшно сильною. Ея массивныя формы тѣла плотныя, упругія, крѣпкія; взглядъ глазъ умный, смѣлый, серьезный, положительный.

Она не вертлява, не подвижна, а скорѣе флегматична, пасмурна, неловка въ движеніяхъ и, при слабомъ управленіи ею, невнимательна къ работѣ. Ей присуща и энергія, но не та бьющая въ глаза, какъ у нервнаго субъекта и сангвиника, — нѣтъ, а та, которую нужно вызвать, пробудить и поддерживать, и тогда она выкажетъ быстроту движенія, силу и усердіе.

Нельзя не отдать должную дань и этому темпераменту, какъ имѣющему много достоинствъ: выносливость, крѣпость, прочность и силу, въ особенности для упряжной

лошади, впрочемъ, даже и для лошадей спорта при правильномъ подборѣ.

Люди опыта говорятъ, что темпераментъ лошади часто бываетъ тѣсно связанъ съ ея мастью, что по масти, особенно въ военной службѣ, судятъ о способностяхъ лошади. Такъ, между военными существуетъ мнѣніе, что самыя пылкія лошади — рыжія, что ихъ труднѣе приучить къ службѣ, потому что онѣ трудно подчиняются требованіямъ. Спокойнѣе всѣхъ масть вороная. Гнѣдая и сѣрая занимаютъ среднее мѣсто между первой и второй.

ГЛАВА IV.

С л у ч к а.

Время года въ которое нужно производить случку зависитъ отъ цѣли которую преслѣдуетъ заводъ. Такъ, при производствѣ рабочихъ и вообще фздовыхъ лошадей случку можно производить цѣлыхъ семь мѣсяцевъ, съ января по іюль включительно.

При производствѣ же призовыхъ лошадей, скаковыхъ и рысистыхъ случки должны начинаться не раньше 15 февраля и кончаться не позже 15 іюня.

Случаютъ или на свободѣ, или въ варкахъ, какъ то, напр., бываетъ часто у крестьянъ, а нерѣдко и у конскихъ заводчиковъ въ табунахъ, гдѣ жеребцы ходятъ вмѣстѣ съ кобылами на пастбѣ; или на поводахъ (ручная случка), какъ то обыкновенно дѣлается на заводахъ хорошихъ лошадей, гдѣ жеребецъ веегда содержится въ стойлѣ.

Ручная случка должна производиться въ тихомъ уединенномъ мѣстѣ.

При случкѣ не должно случного жеребца подводить прямо къ заду кобылы, но напередъ дать имъ обнюхаться и раздражиться, а потомъ уже случать. Случать можно во всякое время, но отнюдь не тотчасъ передъ задачею корма и послѣ кормленія.

Послѣ случки проваживаютъ какъ жеребца, такъ и ко-

былу, и въ продолженіе двухъ часовъ не должно давать имъ не ѣсть, ни пить.

Обязательное правило, принятое на нашихъ казенныхъ заводахъ и на многихъ частныхъ, обмывать водою стволъ жеребца послѣ случки заслуживаетъ подражанія, какъ весьма полезный и рациональный пріемъ. Онъ полезенъ не только въ смыслѣ предупрежденія зараженія жеребца кобылою, но вообще необходимъ, ибо у женскихъ индивидуумовъ вообще въ нѣкоторые періоды времени часто появляется, неизвѣстно отъ какихъ причинъ, безъ всякихъ болѣзненныхъ признаковъ, жидкая жидкость на половыхъ органахъ, которая послѣ акта можетъ остаться на необмытомъ половомъ органѣ, вызывая его раздраженіе и даже язвы; обмываніе же ствола гарантируетъ отъ подобнаго страданія. Обливаніе слѣдуетъ дѣлать изъ кружки водою комнатной температуры, производя эту манипуляцію осторожно въ тотъ моментъ, когда жеребецъ сходитъ съ кобылы.

Нѣкоторыя матки, не смотря на сильную охоту, во время случки бьютъ и не подпускаютъ жеребца; къ такимъ кобыламъ нужно примѣнить какой-либо изъ способовъ, предупреждающихъ ушибы жеребца. Съ этою цѣлью поднимаютъ голову кобылы возможно выше, также поднимаютъ одну изъ переднихъ ногъ (очевидно, что при такомъ положеніи кобылъ неудобно лягаться). Если это не помогаетъ то такихъ связываютъ при помощи ремней, которые застегиваются однимъ концомъ за путы заднихъ ногъ, а другіе концы ихъ проводятся подъ грудью кобылы въ кольцо лямки, надѣтой на ея шею, и удерживаются конюхомъ до конца случки.

Нѣкоторые жеребцы сами виноваты въ безпокойствѣ кобылъ во время акта въ силу того, что кусаютъ кобылъ въ это время за шею или уши. Чтобы предупредить эти укусы, слѣдуетъ шею кобылы накрывать толстой попоной, свернутой въ нѣсколько разъ. Или же накрывать шею кобылы лошадиною кожею, покрытою шерстью съ гривой, а чтобы кожный запахъ не отталкивалъ жеребца, то нужно

смочить кожу мочею кобылы, что еще болѣе возбуждаетъ жеребца.

Самое надежное оплодотвореніе кобылы бываетъ въ тотъ періодъ, когда отъ нея еще не отнять жеребенка. Самый лучший моментъ для зачатія считается 5-й день послѣ родовъ, ввиду того, что каналъ шейки матки еще сильно открытъ. Вообще самое надежное оплодотвореніе во время первой течки послѣ родовъ, которая продолжается до 9 дней; этимъ срокомъ непременно слѣдуетъ пользоваться для случки кобылъ.

Коннозаводчикъ долженъ наблюдать за тѣмъ, чтобы время случки каждой кобылы было записано въ книгу.

Это необходимо для того, чтобы заранѣе знать время, когда она будетъ жеребиться, и быть готовымъ оказать ей должную помощь.

Оплодотвореніе.

Много есть способовъ и предложеній практиковъ и науки для болѣе успѣшнаго достиженія оплодотворенія кобылъ и ихъ зачатія. Если кобыла холостѣетъ вслѣдствіе чрезмѣрной тучности, то ее слѣдуетъ меньше кормить и подвергать постоянной неутомительной работѣ; очень тучныхъ можно подвергнуть голоданію передъ случкой въ продолженіи сутокъ; также хорошее дѣйствіе производитъ на тучныхъ кобылъ дача слабительнаго и притомъ такъ, чтобы за день до случки кобылу хорошенько прослабило. Усиленная гонка до мыла передъ самой случкой въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказывала хорошее дѣйствіе. Многіе надежнымъ средствомъ считаютъ кровопусканіе, которое знаменитый коннозаводчикъ Петровскій совѣтовалъ дѣлать по слѣдующему рецепту: сдѣлать насѣчку шейной части яремной вены передъ самой садкой жеребца, но кровь нужно пустить въ тотъ моментъ, когда жеребецъ спуститъ сѣмя. Выпустивъ фунтъ или немного болѣе крови, зашлифовываютъ насѣчки.

Кобыла очень высокаго роста съ небольшимъ жереб-

цомъ надежнѣе оплодотворяется, будучи поставлена возможно ниже. Кобыль съ запавшей петлей ставятъ такъ, чтобы передъ ихъ былъ выше зада.

Если жеребецъ горячъ, а кобыла хладнокровна, то для успѣха оплодотворенія хорошо ее передъ случкой возбудить пробникомъ. Съ другой стороны, если жеребецъ хладнокровенъ, а кобыла горяча, то перваго слѣдуетъ возбудить предъ случкою другою кобылою.

Опытъ говоритъ, что старые жеребцы надежнѣе оплодотворяютъ молодыхъ матокъ, а молодые жеребцы имѣютъ болѣе успѣха со старыми матками.

Кобыль худыхъ, истощенныхъ для болѣе надежнаго оплодотворенія слѣдуетъ поставить на тучный кормъ, находящихся въ работѣ освободить отъ таковой.

Словомъ, практика учить подвергать кобыль наивозможно рѣзкой пертурбаціи жизненной обстановки, чтобы заставить холостѣющихъ кобыль жеребиться. Затѣмъ старинный и весьма популярный способъ, въ который очень вѣрятъ многіе коннозаводчики, — это посадка на кобылу одинъ за другимъ двухъ, трехъ жеребцовъ, часто увѣнчивается полнымъ успѣхомъ у такихъ кобыль, которыя нѣсколько лѣтъ передъ этимъ холостѣли.

Беременность.

Обыкновенно кобылы носятъ одиннадцать мѣсяцевъ, но бываетъ, что онѣ, какъ и самки другихъ животныхъ, не донашиваютъ и жеребятся ранѣе этого времени, или перенашиваютъ и жеребятся позднѣе.

Самый короткій срокъ беременности 307 дней. Вообще замѣчено, что перенашиваютъ молодые матки, а не донашиваютъ старыя и хорошо кормленныя, у которыхъ скорѣе формируется въ утробѣ жеребенокъ.

Впрочемъ, это есть только результатъ наблюденій нѣкоторыхъ коннозаводчиковъ, и возводить его въ аксіому не слѣдуетъ. На практикѣ очень часто бываетъ совершенно противоположное.

Первоначальные признаки беременности не особенно характерны, но чѣмъ дальше тѣмъ они дѣлаются явственнѣе.

По мѣрѣ увеличенія живота кобыла начинаетъ сильно худѣть. Это объясняется тѣмъ, что значительное количество собственныхъ соковъ идетъ на питаніе жеребенка.

Если прекращается течка безъ увеличенія живота, это указываетъ на беременность въ первые 3—4 мѣсяца.

Вполнѣ же очевидной дѣлается беременность въ началѣ 5-го мѣсяца. Въ этотъ періодъ не только замѣтно увеличивается животъ кобылы, но даже и плодъ можетъ быть легко прощупанъ черезъ прямую кишку.

На пятомъ мѣсяцѣ по утрамъ натошакъ или послѣ приѣма холодной воды замѣтно движеніе плода въ обоихъ пахахъ.

Около 9 мѣсяцевъ начинается опуханіе вымени и впаданіе крестца, животъ сильно увеличивается.

За мѣсяцъ или полтора въ мочѣ появляется много бѣлка.

Къ концу беременности появляются отеки конечностей и, вслѣдствіе прилива крови къ половымъ органамъ, послѣдніе опухаютъ.

Быстрое наполненіе сосцовъ молокомъ указываетъ на близко предстоящіе роды.

Роды.

Матки жеребятся по большей части лежа, это положеніе самое благоприятное. Надо только наблюдать, чтобы кобыла не лежала слишкомъ близко задомъ къ стѣнѣ стойла или денника, такъ какъ такое положеніе могло бы препятствовать правильному выходу жеребенка.

Прежде всего выходитъ пузырь и въ немъ переднія ноги и голова жеребенка.

Если все идетъ правильно, въ такомъ случаѣ помощь не требуется, надо оставить кобылу въ покоѣ и слѣдить за дальнѣйшимъ ходомъ родовъ.

Если же роды идутъ неправильно, то слѣдящій за этимъ долженъ, обмакнувъ руку въ постное масло, осторожно

ввести ее въ маточный рукавъ и дать плоду, по возможности, правильное положеніе.

Если есть основаніе рассчитывать на то, что кобыла разрѣшится не вставая на ноги, то можно по выходѣ по колѣна переднихъ ногъ жеребенка и головы, перерѣзать ножницами пузырь, въ которомъ заключенъ плодъ, и, взявъ его осторожно за ноги и голову, слегка поддерживать и тащить, помогая матери.

Пузырь можетъ быть прорванъ только въ исключительномъ случаѣ, т. е. когда шейка матки исчезла, а пузырь самъ долго не прорывается; въ такомъ случаѣ его можно прорвать пальцемъ или кускомъ сахара.

Это нужно дѣлать осторожно и слегка, въ тактъ съ потугами и направляя жеребенка внизъ, чтобы не порвать промежность.

Если же, наоборотъ, кобыла позывается встать и лежить непокойно, то пузырь отнюдь прорѣзать не слѣдуетъ, до тѣхъ поръ пока жеребенокъ не выйдетъ по локти. Послѣ этого, если кобыла встанетъ на ноги, пузырь можно прорвать какъ указано выше, и, чтобы жеребенокъ не упалъ на полъ, надо натянуть полотно или попону и держать ее до окончанія родовъ у зада лошади.

У сильной молодой кобылы достаточно отъ трехъ до пяти хорошихъ потугъ, чтобы вывести плодъ наружу.

Когда все окончится благополучно, то немедленно слѣдуетъ разорвать оболочку облекающую жеребенка, иначе онъ можетъ въ ней задохнуться чему неоднократно бывали примѣры.

Затѣмъ нужно возможно скорѣе отрѣзать ножницами шнуръ пуповины, въ противномъ случаѣ, если кобыла внезапно поднимется и этимъ натянетъ пуповину, то можетъ оборвать ее очень близко къ животу жеребенка, такъ что впослѣдствіи трудно будетъ завязать ее.

При этомъ надо осмотрѣть, нѣтъ ли на животѣ жеребенка опухоли близъ пуповины и если таковая есть, то перевязывать послѣднюю надо нѣсколько дальше отъ живота, и при перевязкѣ нѣсколько нажать опухоль, чтобы не втянуть ее въ узелъ, въ противномъ случаѣ быстро

наступаетъ воспаленіе кишекъ у новорожденного, всегда оканчивающееся смертью.

Перевязавъ пупокъ можно открыть жеребенку ротъ, подуть въ него, чтобы возбудить дыханіе, осмотрѣть нѣтъ ли во рту сгустковъ крови и слизи, которые извлекаютъ сейчасъ же пальцами, затѣмъ съ тою же цѣлью дуютъ въ ноздри а также продуваютъ уши, если они бываютъ закрыты слизистой пленкой.

Послѣ этого жеребенка переносятъ къ головѣ матери и предоставляютъ его въ полное ея распоряженіе, чтобы она его хорошенько вылизала. Полезно взбрызнуть жеребенка соленою водою, для того чтобы мать охотнѣе облизала его, и тѣмъ очистила отъ клейкихъ нечистотъ, которыми онъ покрытъ.

Когда кобыла освободится отъ послѣда (мѣста), тогда теплою водою ей нужно вымыть вымя, хвостъ и заднія ноги.

Черезъ нѣсколько часовъ жеребенокъ встаетъ на ноги, и начинаетъ инстинктивно искать соски матери. Такъ какъ онъ въ это время еще очень слабъ, то ему необходимо оказать помощь,—поддерживать его и направлять его голову къ соскамъ.

Послѣ выжеребенія матку нужно выдерживать относительно корма и питья такъ же точно, какъ выдерживаютъ и послѣ сильной ѣзды.

Въ кормъ ей надо давать смоченныя водою отруби или теплое пойло изъ овсяной болтушки.

Если послѣдъ долго не выходитъ — надо давать маткѣ пить ржаной солодъ.

ГЛАВА V.

Уходъ и содержаніе матки и жеребенка.

Въ первый день кобылу слѣдуетъ поить возможно меньше, давая не болѣе $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ ведра сразу. Въ первый разъ вслѣдъ за родами можно дать не болѣе нѣсколькихъ глот-

ковъ и первую дачу воды самое меньшее спустя 3—5 часовъ.

Что касается кормленія, то въ первые дни обильная дача корма очень вредна.

Овса въ первые дни совсѣмъ давать не слѣдуетъ; можно ограничиться въ это время сѣномъ и отрубями.

Обыкновенно на пятый или шестой день, кобыла послѣ родовъ вполне оправляется и ей возможно съ этого времени давать вволю сѣна и воды.

До выгона на пастбище ей полезно давать по 2—3 гарнца овсянки, которая прекрасно дѣйствуетъ на качество молока и увеличиваетъ его количество.

Спустя 9 дней послѣ родовъ матку вновь случаютъ съ жеребцомъ. Опытномъ дознано, что въ это время кобылы вновь бываютъ въ охотѣ, скорѣе подпускаютъ жеребца и върнѣе дѣлаются жеребыми.

Первые дни matka и жеребенокъ должны находиться въ полутемномъ денникѣ, такъ какъ свѣтъ вредно дѣйствуетъ на глаза новорожденнаго.

По минованіи этого срока матку вмѣстѣ съ жеребенкомъ выводятъ изъ денника, а за тѣмъ и изъ конюшни на дворъ; но это надо дѣлать сначала въ пасмурную погоду, чтобы слишкомъ рѣзкій переходъ отъ полумрака къ яркому дневному свѣту не повредилъ зрѣнію жеребенка.

Лучшій кормъ для жеребенка, конечно, материнское молоко, а для того, чтобы таковое было въ изобиліи, матку слѣдуетъ хорошо кормить, здоровою питательною пищею.

Подножный кормъ, на который впослѣдствіи должна перейти matka, долженъ вполне соответствовать означеннымъ требованіямъ.

Съ этою цѣлью для матокъ выбираютъ самыя лучшія пастбища на возвышенныхъ не болотистыхъ мѣстахъ и съ хорошою для растительности почвою.

Во избѣжаніе недостатка въ травѣ, полезно улучшать ее травосѣяніемъ.

Весьма важно, чтобы въ лѣтнее время, на пастбищѣ, предназначенномъ для матокъ, было достаточное количество доброкачественной воды. Нѣкоторые предпочитаютъ для водопоя колодези, но мы не видимъ никакого преимущества колодезной воды передъ хорошою проточною водою.

Матки пасутся въ загонахъ съ недавно родившимися жеребятами обоего пола, съ годовалыми и двухгодовалыми кобылками, (жеребчиковъ этого возраста оставляютъ при заводѣ).

Какъ бы на пастбищѣ не была хороша трава, но первое время, во избѣжаніе рѣзкаго перехода отъ сухого корма къ зеленому, на ночь необходимо давать лошадямъ сѣна или яровой соломы. То же правильно слѣдуетъ соблюдать и осенью, при переводѣ лошадей вновь на сухой кормъ съ подножнаго.

Черезъ три мѣсяца послѣ рожденія жеребенка его приучаютъ ѣсть овсянку, или дробленный овесъ. Этотъ кормъ имѣетъ прекрасное вліяніе на здоровье животного и въ высшей степени способствуетъ его развитію. Кромѣ того, съ этого времени жеребенокъ начинаетъ меньше сосать матку, и этимъ самымъ меньше ее изнуряетъ.

Жеребенкомъ слѣдуетъ заняться съ первыхъ же дней появленія его на свѣтъ.

Прежде всего въ немъ нужно развить довѣріе къ человѣку, для чего его нужно почаще ласкать, паглаживать, почесывать въ такихъ мѣстахъ, гдѣ онъ самъ не можетъ чесаться. Это жеребята очень любятъ и цѣнятъ подобныя ласки.

Отнюдь не слѣдуетъ позволять грубо обращаться съ жеребенкомъ; грубость а тѣмъ болѣе жестокость въ обращеніи безповоротно могутъ испортить характеръ животного.

Очень полезно съ первыхъ же дней приучить жеребенка къ недоузлочку, который надѣваютъ на него и оставляютъ на немъ.

Недоузлочекъ можетъ оказать большую услугу въ

тѣхъ случаяхъ, когда приходится удержать жеребенка съ кокою либо цѣлью, для чего конюхи практикуютъ въ большинствѣ случаевъ очень дурные приемы удерживать жеребятъ за уши, хвостъ, носъ, причиняя имъ боль и пугая ихъ.

Въ каждомъ загонѣ долженъ быть устроенъ сарай, въ который лошади загоняются на ночь и для отдыха во время жары.

Изъ сарая ихъ выпускаютъ рано утромъ, до восхода солнца, а когда обсохнетъ роса, сдѣлается жарко, и появятся мучительные для лошади слѣпни, ихъ гонятъ на водопой и опять ставятъ въ сарай, часовъ до 4 пополудни, когда жара уже уменьшается.

Конюхи должны пользоваться этимъ временемъ, чтобы боябе и болѣе приучать жеребятъ. Для этого они начинаютъ водить по жеребенку щеткой, или обтираютъ соломою, приучаютъ поднимать ногу, вычищая имъ въ это время копыта и т. п.

Вообще за копытомъ жеребенка требуется самый тщательный присмотръ, такъ какъ по своему строенію оно легко можетъ быть засорено навсозомъ, грязью и т. п. Нечистоты эти, проходя глубоко внутрь копыта, которое у жеребятъ снизу совершенно пусто, затвердѣваютъ тамъ и засыхаютъ, отчего стѣнки копытнаго рога расширяются, и жеребенокъ начинаетъ хромать.

Во избѣжаніе этого необходимо копыта ежедневно расчищать.

Отниманіе отъ матокъ.

Отнимать жеребятъ отъ матокъ слѣдуетъ осенью, по возвращеніи изъ загоновъ въ конюшни, но не тотчасъ, а спустя нѣкоторое время, потому что въ это время маткамъ перемѣняется кормъ, и вмѣсто травы имъ на ночь дается сѣно или яровая солома, и жеребята, видя, какъ матки ѣдятъ этотъ кормъ, сами начинаютъ его пробовать и вскорѣ приучаются къ нему.

За нѣсколько дней до отнятія жеребенка, маткамъ на-

чинаютъ давать въ изрубленномъ видѣ кормовую морковь, которую каждый заводчикъ долженъ сѣять, такъ какъ этотъ кормъ улучшаетъ качество и увеличиваетъ количество молока, и самъ по себѣ весьма питателенъ и полезенъ.

Кромѣ того, жеребята, которые вмѣстѣ съ матерью ѣдятъ морковь въ сыромъ видѣ, предохраняются отъ заболѣванія мытомъ, и если онъ у нихъ и бываетъ, то въ самой легкой формѣ.

Отнимая жеребятъ, надо сообразоваться съ ихъ возрастомъ. Такъ, на примѣръ, жеребятъ родившихся въ январѣ и февралѣ, нельзя отнимать одновременно съ жеребятами, родившимися въ маѣ, и т. д.

Кромѣ того, слѣдуетъ обратить вниманіе, случена ли матка, подъ которой есть жеребенокъ, и приняла ли, т. е. жереба ли она, что можно узнать по тому, приходила ли она послѣ случки въ охоту, или нѣтъ: если приходила, то, слѣдовательно, не жереба, а если не приходила, то, слѣдовательно, понесла.

Отъ матки, которая понесла послѣ случки бывшей въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ, слѣдуетъ отнимать жеребенка вскорѣ послѣ возвращенія изъ загоновъ для того, чтобы онъ не истощилъ матки. Подъ холостыми же матками можно оставлять жеребятъ до глубокой осени.

Отнятыхъ жеребятъ ставятъ въ отдѣльную конюшню, чтобы они не могли слышать ржанія матерей.

Ихъ ставятъ по нѣсколько штукъ въ одинъ денникъ, сообразуясь съ возрастомъ, поломъ и характеромъ для того, чтобы одинъ не обижалъ другого.

Когда отъемыши свыкнутся со своимъ положеніемъ, ихъ разводятъ по отдѣльнымъ денникамъ, потому что тотъ кормъ, который имъ даютъ въ общемъ помѣщеніи, не можетъ распредѣляться равномерно, и бойкій и сильный жеребенокъ всегда болѣе добудетъ на свою долю, чѣмъ кроткій или слабый.

Кромѣ того, въ отдѣльномъ денникѣ конюху легче слѣдить за здоровьемъ жеребенка и приучать его къ нѣкоторымъ приемамъ, какъ, на примѣръ, къ надѣванію недоуздки и т. п.

ГЛАВА VI.

Уходъ за жеребятами до двухъ лѣтъ.

Въ первую зиму жеребята могутъ, кромѣ сѣна, ѣсть понемногу мелко искрошенную солому, которую можно смѣшать съ отрубями и пересыпать мукою, а еще лучше давать одни отруби безъ соломы, если къ нимъ жеребенокъ привыкнетъ. Двухлѣтнимъ жеребятамъ можно вмѣсто отрубей прибавлять къ рѣзкѣ овса, или даже кормить хорошихъ жеребятъ однимъ чистымъ овсомъ, лѣтомъ же могутъ они пастись.

На третью зиму жеребята бываютъ уже взрослые и довольно крѣпки, почему и можно давать имъ въ кормъ достаточное количество сѣна, соломы и мякины. Въ это же время надобно молодыхъ жеребчиковъ отдѣлить отъ кобылъ, чтобы они и лѣтомъ паслись особо отъ нихъ, или держать дома, или же вылегчить ихъ, потому что въ этомъ возрастѣ они уже способны къ случкѣ и начинаютъ искать кобылъ и такимъ образомъ могутъ обезсилить. (Одна изъ причинъ невзрачности нашихъ крестьянскихъ лошадей состоитъ въ несоблюденіи этого правила). На четвертомъ году они получаютъ болѣе питательной пищи, состоящей изъ зерноваго овса и ячменя. Въ это время надобно понемногу приучать ихъ къ работѣ, но сперва самой легкой и неустойчивой: приучать ихъ повиноваться и слушаться людей, въ чемъ гораздо лучше можно успѣть ласкою и терпѣніемъ.

Правильный и обильный кормъ имѣетъ громадное значеніе на развитіе и сформированіе жеребенка, и потому скупиться на это не слѣдуетъ.

Весною и лѣтомъ не надо выпускать на пастбище или въ общій загонъ годовалыхъ жеребчиковъ, такъ какъ они раздражаются отъ присутствія молодыхъ кобылъ и могутъ гоняться за ними.

Поэтому ихъ нужно держать дома или на пастбищахъ вмѣстѣ съ двухгодовальными жеребятами. Загоняя на ночь въ конюшню, имъ даютъ въ кормъ скошенную траву, начиная съ 1-го іюня по 1-е августа, такъ какъ съ этого времени трава дѣлается уже не столь вкусной и худшаго качества.

На пастбищѣ лошадь сама выбираетъ себѣ траву по вкусу, а тутъ жеребчику приходится ѣсть, что ему дадутъ, и, кромѣ того, трава скошенная.

Вообще, долѣе мѣсяца кормить жеребятъ травой не слѣдуетъ, ибо трава, какъ кормъ разрѣшающій, ослабляющимъ образомъ дѣйствуетъ на организмъ. Черезъ 3 недѣли или черезъ мѣсяць къ травѣ надо подмѣшивать хорошаго сухого сѣна, а также давать овсяный кормъ и морковь.

Если въ ливадахъ жеребчики ходятъ не дружно и хватаютъ одинъ другого зубами, ихъ нужно пускать врозь.

ГЛАВА VII.

Выѣздка лошадей.

Жеребятъ, которые предназначаются для упряжи, приучаютъ на четвертомъ году, сперва надѣвая имъ узду, а потомъ хомутъ, въ которомъ даютъ имъ нѣсколько времени постоять; а потомъ запрягаютъ въ легкія и пустыя тележки и проѣзжаютъ вмѣстѣ съ другими ѣзжалыми лошадьми.

Повторять такія поѣздки нужно ежедневно, но только на короткое время, чтобы не утомлять молодое животное.

Пока жеребенокъ растетъ и формируется, у него укрѣпляются наиболѣе тѣ части, которыя находятся въ дѣйствіи: такъ, желудокъ отъ постоянной твердой пищи,

ноги отъ частаго бѣганья, плечи отъ привычки тянуть что нибудь—становятся крѣпче.

Рабочую лошадь начинаютъ обѣзжать обыкновенно съ двухъ, а упряжную и верховую съ четырехъ лѣтъ. Назначеніе лошадей опредѣляется по ея сложенію, которое указываетъ, годится ли она въ упряжь или подъ верхъ; но есть лошади одинаково способныя къ тому и другому.

Сначала молодую лошадь нужно приучать къ послушанію и сдѣлать довѣрчивою къ человѣку и къ новымъ для нея предметамъ, что впослѣдствіи чрезвычайно облегчаетъ ея выѣздки и употребленіе въ работѣ.

Чтобы сдѣлать ее ручною, даютъ ей изъ-подъ полы овесъ и въ это время оглаживаютъ рукою голову и шею; затѣмъ, когда лошадь будетъ подходить къ рукамъ, надѣваютъ ей тесмяной недоуздокъ и, держа его въ рукѣ, потираютъ спину и бока пучкомъ соломы. Послѣ того прицѣпляютъ къ недоуздку поводъ, привязываютъ лошадь къ яслямъ и, въ то время когда она ѣстъ овесъ, обтираютъ все тѣло, а особенно ноги, вначалѣ влажнымъ, а потомъ когда привыкнетъ къ этой чисткѣ, сухимъ пучкомъ соломы.

Для приученія къ уздечкѣ, именно къ удиламъ, и дѣйствию ихъ, надѣваютъ лошади уздечку безъ поводьевъ сверхъ недоуздка, вложивъ удила въ ротъ. Уздечку должно пригнать такъ, чтобы кольца удилъ приходились на углахъ рта, ибо только въ такомъ случаѣ удила будутъ на своемъ мѣстѣ.

Чтобы онѣ приходились по рту, необходимо предварительно осмотрѣть послѣдній.

Толстый край голой десны, на которой лежатъ удила, и таковыя же углы рта требуютъ болѣе тонкихъ удилъ; напротивъ, болѣе тонкій край голой десны и тонкіе чувствительные углы рта требуютъ болѣе толстыхъ удилъ. Въ уздечкѣ нужно лошадь водить съ часъ и болѣе за поводъ недоуздка, чтобы она привыкла къ ощущенію во рту удилъ, причемъ нужно осмотрѣть, чтобы языкъ былъ постоянно подъ удилами. Если же лошадь будетъ держать

языкъ сверхъ удилъ, то необходимо, при взнуздываніи, слабо перевязывать его мочалкою и, перекрутивъ концы ее подъ языкомъ, завязать ихъ подъ нижнею челюстью, положивъ на то мѣсто, гдѣ кладется мундштучная цѣпочка. Дѣлая это при каждомъ взнуздываніи, можно достигнуть желаемой цѣли.

На другой день уздечку слѣдуетъ надѣвать вслѣдъ за окончаніемъ утренней дачи корма и оставить лошадь въ такомъ видѣ съ часъ въ стойлѣ; потомъ, перестягнувъ поводья, нужно водить ее, понемногу поворачивая поводьями лошадь то въ ту, то въ другую сторону; вначалѣ повороты должно дѣлать большіе, не крутые, а впослѣдствіи дѣлать ихъ круче. Проводку на уздечныхъ поводьяхъ слѣдуетъ дѣлать до тѣхъ поръ, пока лошадь привыкнетъ къ дѣйствию удилъ.

Затѣмъ приучаютъ лошадь къ осадкѣ отъ нажиманія удилъ.

Выпущенную лошадь нужно ежедневно гонять на кордѣ, что всего лучше дѣлать въ манежѣ или на большомъ дворѣ.

Приучаютъ лошадь ходить рысью, крупнымъ шагомъ, пятиться назадъ и т. п.

Для того чтобы шла рысью, берутъ правой рукою поводья поближе ко рту, лѣвой рукою за конецъ ихъ и бѣгутъ рядомъ съ лошадей, такъ чтобы она могла бѣжать свободно, и чтобы можно было ее удержать, если она перейдетъ на галопъ.

Для выѣздки въ упряжь или прямо запрягаютъ лошадь въ оглобли, или сначала на пристяжку, потомъ въ дышло и, наконецъ, въ оглобли.

Повозка или экипажъ для этого долженъ быть легкій и прочный, съ оглоблями нѣсколько длиннѣе и прочнѣе обыкновенныхъ.

Надѣвать хомутъ начинаютъ также постепенно: сначала берутъ недоуздокъ. Надѣвая упряжь, лошадь гладятъ, чтобы она не боялась. Когда все это нѣсколько разъ будетъ повторено, начинаютъ лошадь запрягать.

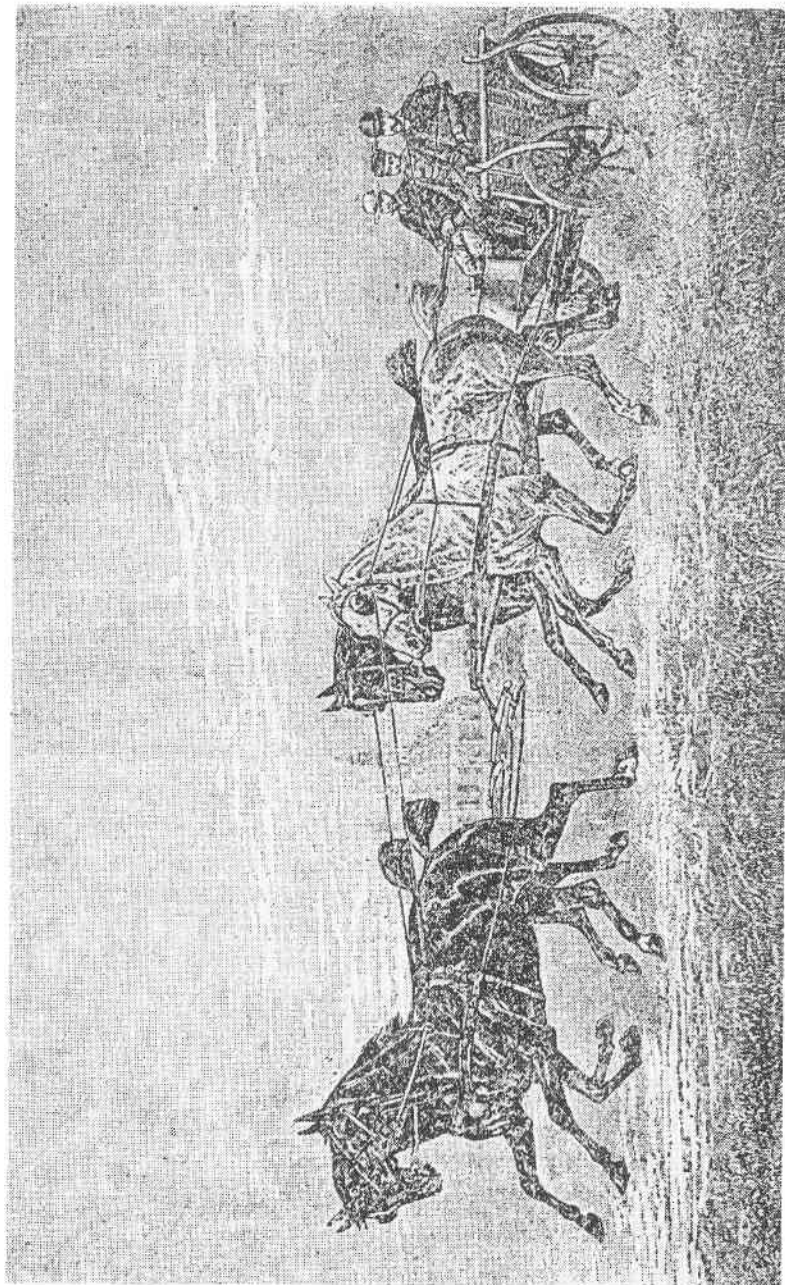


Рис. 39.

Для первой запряжки лучше всего поставить повозку въ сараѣ, оглоблями противъ воротъ.

Если не удастся завести лошадь въ оглобли, то нужно поставить передъ воротами и выкатить тихо повозку, что дѣлаютъ при притворенныхъ воротахъ; при этомъ одинъ человѣкъ держитъ лошадь, лаская и поглаживая ей голову, а два другихъ тихо и осторожно запрягаютъ ее не подтягивая туго черезъ сѣдѣльника и подбрюшника.

Первое движеніе съ мѣста предпринимается различно: или длинный поводъ отъ уздечки обучаемой лошади беретъ въ руки человѣкъ, сидящій въ запряжной повозкѣ, или этотъ поводъ держитъ верховой поддужный, или же по поводу держатъ два человѣка, становясь по обѣ стороны лошади. Во всякомъ случаѣ, движеніе съ мѣста лошади должно быть на поводѣ, причемъ, конечно, должны быть и возжи. Коль скоро лошадь пойдетъ съ мѣста, то поводомъ нужно дѣйствовать согласно обстоятельствамъ и не натягивать его безъ надобности.

Если лошадь строптива, то ее предварительно запрягаютъ на пристяжку съ совершенно смирною и покойною лошадью, взявши учащуюся на двѣ возжи. При этомъ разъ ее запрягаютъ съ одной стороны, а другой разъ съ другой стороны, и когда она привыкнетъ покойно ходить, то запрягаютъ въ оглобли. Точно также лошади, послѣ проѣздки на пристяжкѣ, большею частію идутъ въ дышлѣ.

Упражнять лошадей въ ѣздѣ нужно исподволь, постепенно и не спѣша прибавлять дистанцію упражненія, начиная съ одной версты въ день, соблюдать ту же постепенность въ отношеніи скорости. Въ противномъ случаѣ, лошадь отъ непривычки получаетъ боль въ плечахъ, вслѣдствіе чего на слѣдующую запряжку будетъ заминаться и можетъ сдѣлаться норовистою.

Въ случаѣ капризовъ лошади, безъ чего рѣдко обходится обученіе, нужно обласкать и успокоить ее и безъ наказанія добиться покойнаго хода. Чѣмъ старѣе выѣзжаемая лошадь, тѣмъ болѣе является у ней капризомъ. Вслѣдствіе этого нужно приучать лошадей къ ѣздѣ, какъ мы уже сказали, на четвертомъ году, и даже раньше и, при-

учивши, оставлять ихъ безъ ѣзды до полныхъ четырехъ лѣтъ, тогда эти лошади очень покойно идутъ на ѣзду.

На очень строптивыхъ и пугливыхъ лошадей должно надѣвать уздечки съ наглазниками, которыя были бы такъ приспособлены, чтобы шнуркомъ, проведеннымъ между ихъ ушей, можно было бы закрыть глаза, когда лошадь начинаетъ нести, отчего она тотчасъ же остановится.

Если лошадь не трогается съ мѣста при обыкновенныхъ понуканіяхъ, то слѣдуетъ хладнокровно выжидать момента, когда надоѣстъ ей стоять, и она сама захочетъ тронуть, при этомъ слѣдуетъ сдѣлать понужденіе ртомъ и возжами.

Если она простоитъ болѣе трехъ часовъ, то ее слѣдуетъ распречь и не давать корма до слѣдующей запряжки. Точно такъ же слѣдуетъ поступать въ томъ случаѣ, когда лошадь ложится на землю; при этомъ только слѣдуетъ наблюдать, чтобы не произошло ломки экипажа или опасности отъ задушенія.

Когда лошадь въ оглобляхъ бьетъ задомъ, то необходимо ей чрезъ крестецъ привязать на-крестъ веревки отъ одной оглобли позади заднихъ ногъ ногъ до другой, ниже черезсѣдельника, и прикрѣпить эти веревки такъ, чтобы онѣ не мѣшали правильному движенію лошади; въ мѣстѣ перекрещенія веревокъ ихъ нужно связать.

При выѣздѣ въ упряжь, не слѣдуетъ съ самаго начала запрягать лошадь въ тяжелый экипажъ, а непременно сначала въ легкую запряжку, и когда уже она достаточно втянется, постепенно переходить къ болѣе тяжелой. Хомутъ долженъ вполне соответствовать формѣ и объему плечъ лошади.

Если же онъ будетъ малъ и узокъ, то, нажимая дыхательное горло, будетъ препятствовать правильному дыханію и кровообращенію, отчего могутъ быть весьма вредныя послѣдствія. Очень же широкій и большой хомутъ постоянно будетъ натирать холку и плечи лошади.

Г Л А В А VIII.

Подготовка верховой лошади.

Жеребятъ, опредѣляемыхъ для верховой ѣзды, надобно съ перваго же года приучать бѣгать и прыгать, на третьемъ доду можно класть на нихъ сѣдло съ маленькимъ грузомъ и заставлять съ нимъ бѣгать, а на четвертомъ году уже сажать на лошадь сперва мальчика, а потомъ и взрослого ѣздока. Это нужно дѣлать на короткое время, но ежедневно, чтобы лошадь постепенно привыкла къ ношенію на себѣ тяжести ѣздока.

При выѣздки лошади подъ верхъ нужно приучать ее къ труднымъ и непривычнымъ движеніямъ постепенно и осторожно, потому что всѣ противоестественныя движенія, движенія, составляющія неотъемлемую принадлежность высшей верховой ѣзды, крайне обременительны для лошади.

Когда лошадь приучена къ сѣдланію, то сперва ее приучаютъ держать на себя сѣдока въ покойномъ положеніи и только на другой день на ней проѣзжаютъ на кордѣ два раза по манежу или по двору.

Если при этомъ лошадь начинаетъ бить задомъ, то нужно поводьями приподнять ей голову, а если захочетъ стать на дыбы, то осадить кордою.

Сперва ѣздить на длинной кордѣ, а затѣмъ уже безъ корды. Выѣзжать долженъ опытный берейторъ.

Лучшій возрастъ для выѣздки лошадей — отъ 3 до 5 лѣтъ.

Для выѣздки достаточно 3-хъ мѣсяцевъ.

Болѣе короткій срокъ слишкомъ переутомляетъ лошадь и потому не рекомендуется.

Выѣзка требуетъ слишкомъ много насилій и поэтому можетъ сдѣлать лошадь норовистою.

Кромѣ того, лошадь не достаточно усваиваетъ себѣ необходимыя движенія и положенія корпуса и ногъ, которыя впослѣдствіи совсѣмъ ею забываются.

Слишкомъ молодыя лошади не годятся для выѣздки, потому что еще не вполне сформированы.

Слишкомъ старыя не пригодны, потому, что выѣзка ихъ сопряжена съ большими, часто непреодолимыми трудностями для наѣздника.

Поэтому, лучшимъ возрастомъ нужно считать наступленіе четвертаго года.

Прежде чѣмъ выѣзжать лошадь, нужно убѣдиться соотвѣтствуетъ ли она тѣмъ требованіямъ, которыя необходимо предъявлять къ верховой лошади и о которыхъ мы говорили въ свое время.

Если лошадь этимъ требованіямъ не удовлетворяетъ, то требуется по крайней мѣрѣ, чтобы сумма ея хорошихъ качествъ превышала сумму ея недостатковъ.

Безусловно не годятся подъ верхъ лошади имѣющія оленью, внизъ наклоненную шею.

Животныя съ покатою спиной или съ свинымъ хребтомъ.

Лошади съ покатымъ крупомъ, коровьими ногами, ввалившейся узкой грудью и узкимъ задомъ.

Вообще, выбирая лошадь, лучше воспользоваться совѣтами опытнаго знатока.

Ветеринарный врачъ при этомъ можетъ быть полезнымъ лишь въ смыслѣ опредѣленія здоровья лошади. Что же касается степени пригодности ея подъ верхъ, то въ данномъ случаѣ болѣе компетентнымъ судьей можетъ быть опытный берейторъ.

Лошадей, которыя плохо ѣдятъ, не слѣдуетъ объѣзжать.

Кромѣ внѣшнихъ признаковъ нужно ознакомиться еще и съ характеромъ лошади и ея нравомъ.

Чрезмѣрная чувствительность къ щекотанію есть одинъ изъ фатальнѣйшихъ недостатковъ, она замедляетъ и сильно затрудняетъ выѣзку.

Приучить такую лошадь къ тѣмъ предметамъ, которые могутъ вызывать это ощущение, крайне затруднительно и требуетъ такъ много времени, что можетъ привести въ отчаяніе и самаго терпѣливаго человѣка.

Насильственные мѣры при этомъ являются совершенно излишними и бесполезными, и лучше отказаться отъ выѣздки такой лошади, чѣмъ понапрасну себя и ее мучить.

Если лошадь терпѣливо позволяетъ осѣдлать и взнуздать себя — это нужно считать хорошимъ предзнаменованіемъ.

Если въ первое время лошадь этому упорствуетъ, то ее слѣдуетъ приучать къ сѣдлу и уздечкѣ постепенно.

Для этого, осѣдлавъ и взнуздавъ лошадь, ее слѣдуетъ ежедневно оставлять въ такомъ положеніи по нѣскольکو часовъ подъ рядъ.

Съ пугливыми и боязливыми лошадьми сѣдланіе нужно производить очень осторожно, безъ порывистыхъ движеній, постоянно лаская и поощряя ее словами.

Со злобною надо обращаться болѣе строго и если она при этомъ начнетъ бить ногами или захочетъ укусить, то ее можно изрѣдка стегнуть хлыстомъ.

Впрочемъ лошади, которыя совсѣмъ не позволяютъ осѣдлать себя, составляютъ исключенія довольно рѣдкія.

Если и попадаютъ такія, которыя въ первое время упрямятся, то ласковымъ обращеніемъ почти всегда удастся укротить ихъ.

С ѣ д л а н і е.

Сѣдла для верховой ѣзды преимущественно употребляются англійскія (рис. 40).

Такое сѣдло должно быть хорошо подобрано по лошади или такъ пригнано, чтобы; положенное на ея спину, плотно и во всѣхъ частяхъ прикасалось къ ней.

Сѣдланіе дѣлается слѣдующимъ образомъ:

Прежде всего на спину лошади кладутъ потникъ, внутренняя сторона котораго предварительно очищается отъ могущаго быть сора.

На потникъ накладывается сѣдло на вершокъ отъ холки.

При сѣдлѣ находятся:

Путлище со стремянами и подпруги.

По наложеніи сѣдла постепенно подтягиваютъ подпруги, начиная съ передней, сначала легко, а потомъ настолько туго, чтобы сѣдло не могло сдвинуться съ мѣста и не мѣшало бы свободному движенію лошади.

На подтягиваніе подпругъ нужно обратить особое вниманіе, такъ какъ при этомъ лошади, боящіяся ихъ, часто горбятся или надуваются и потому во время ѣзды сѣдло вмѣстѣ съ ѣздокомъ легко можетъ свернуться на сторону.

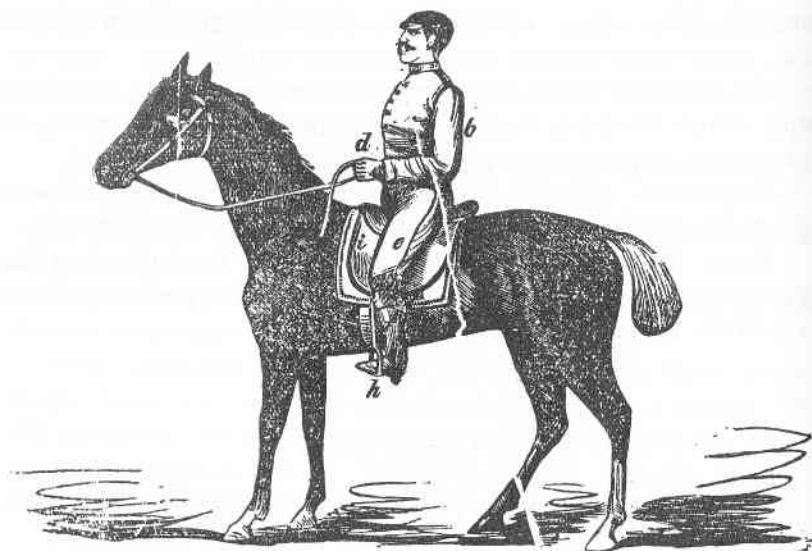


Рис. 40.

Затѣмъ свободно затягиваютъ ремни, идущіе отъ крыльевъ сѣдла и отъ путлища.

На голову лошади, смотря по надобности, надѣвается уздечка или мунштукъ и поводья ихъ выравниваются.

Уздечка употребляется при первоначальномъ обученіи лошади и преимущественно въ деревнѣ, при ѣздѣ на лошадяхъ не выѣзженныхъ специально подъ верхъ.

Она состоитъ:

1. Изъ щечнаго ремня а, идущаго вдоль щекъ лошади и кончающагося удилами.

2. Налобника в, не позволяющаго щечнымъ ремнямъ сближаться и раздвигаться.

3. Подбородочнаго ремня с, не позволяющаго лошади сбросить съ себя уздечку.

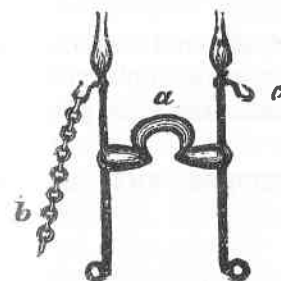


Рис. 41.

Иногда къ уздечкѣ прибавляется намордникъ для пристегиванія корды или мартингала, мѣшающаго лошади драть голову.

4. Поводьевъ е, прикрѣпленныхъ къ кольцамъ удили.

5. Круглыхъ и гладкихъ удили d.

Толщина удили зависитъ отъ чувствительности рта лошади и чѣмъ оно тоньше, тѣмъ строже.

Дѣйствовать удила должны на беззубый край, а не на разрѣзъ рта лошади.

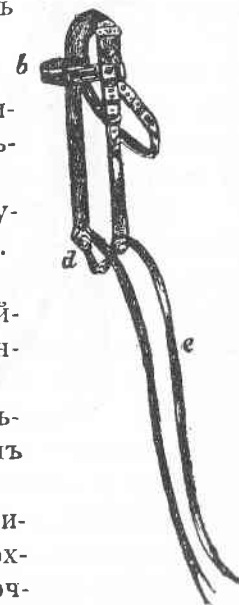


Рис. 42.

Мунштукъ употребляется тоже англійскій, а его ремни называются и примѣняются также и какъ и уздечные.

Удила состоятъ изъ двухъ параллельныхъ щечекъ, соединенныхъ загнутымъ желѣзомъ а (рис. 41).

Къ ихъ нижнимъ концамъ прастегируются мундшучные поводья, а къ верхнимъ концы щечныхъ ремней и цѣпочка в, служащая для усиленія дѣйствія мундшука.

Чѣмъ туже она застегнута — тѣмъ мунштукъ строже. Кромѣ мундшучнаго желѣза и нѣсколько выше его, во

рту лошади помѣщаются еще трензельныя удила, съ трензельными поводьями, т.-е. строгая уздечка и потому о ней говорить нечего.

Пригонка мундшука имѣетъ на управленіе лошады и поставъ ее головы большое вліяніе, а потому по мѣрѣ надобности онъ и помѣщается выше или ниже во рту лошади.

Трензель иногда замѣняетъ мундшукъ смягчая его дѣйствіе.

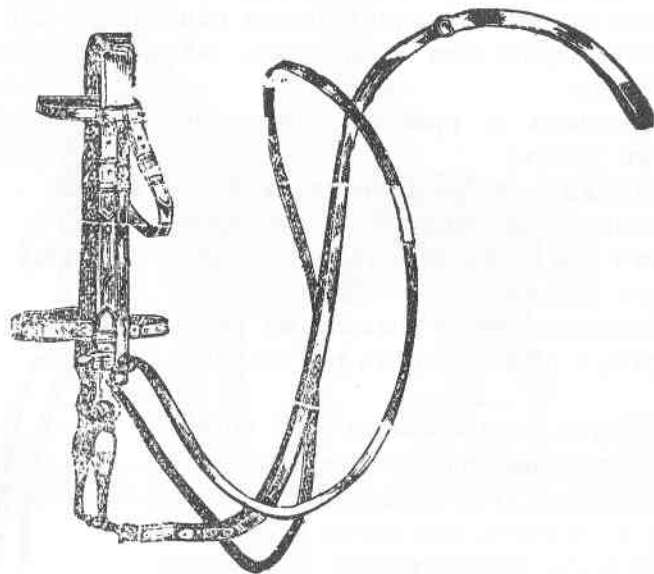


Рис. 43.

В ы ѣ з д н а.

Выѣзка молодыхъ лошадей распадается на два отдѣла. Первый заключается въ приученіи лошади къ сѣдлу, уздечкѣ или мундшуку, всаднику и шенкелямъ.

Лошадь должна привыкнуть и усвоить значеніе удили и по движенію поводьевъ исполнять волю ѣздока, ея управляющаго.

Во второй отдѣлъ входитъ, такъ сказать, ея высшее образованіе—она научается разнообразнымъ движеніямъ.

Въ виду этого первый отдѣлъ является лишь подготовительнымъ къ дальнѣйшей дрессировкѣ лошади.

Производя обученіе въ манежѣ и покончивъ съ программой перваго отдѣла, бываетъ полезно нѣсколько дней повторять пройденныя уже упражненія на открытомъ мѣстѣ.

Если имѣютъ дѣло съ лошады, имѣющею дурную привычку становиться на дыбы или „давать козла“, стараясь сбросить всадника, полезно имѣть при себѣ хорошій хлыстъ, чтобы въ случаѣ надобности наказывать норовистое животное.

Нужно быть крайне осторожнымъ, садясь въ первый разъ на дрессируемую лошадь.

При этомъ дозволяются всевозможныя отступленія отъ правилъ влѣзанія и главное вниманіе должно быть обращено на то, чтобы не толкнуть лошадь носкомъ сапога, стремянемъ или не коснуться ея боковъ шинкелемъ или хлыстомъ.

Не слѣдуетъ также, поднявшись на стремя, слишкомъ быстро перекидывать черезъ крушъ правую ногу и сразу, прыжкомъ, опускаться въ сѣдло.

Всѣ движенія при этомъ, по возможности, должны быть мягкія и плавныя, которыя не беспокоили и не пугали бы животное.

Сѣвъ на лошадь, ей даютъ нѣсколько освоиться съ тяжестью ѣздока, слегка подтягиваютъ поводья и спустя нѣсколько минутъ легкимъ движеніемъ ихъ, или нажатіемъ шинкелей, заставляютъ лошадь двигаться шагомъ.

Объѣзжая непослушную лошадь требуется помощь другаго лица, которое въ первые уроки влѣзанія должно держать и водить подъ уздцы.

Это участіе посторонняго лица прекращается, какъ

только лошадь станет сама исполнять то, что отъ нея требуютъ.

Когда лошадь сдвинется съ мѣста, ѣдутъ шагомъ сперва въ одну сторону, потомъ дѣлаютъ поворотъ и ѣдутъ въ обратномъ направленіи.

Первое упражненіе шагомъ должно длиться не болѣе 15—20 минутъ, причемъ смирную и послушную лошадь нужно постоянно ободрять словами и ласкать похлопывая рукою по шеѣ.

Начинающему ѣздоку необходимо помнить слѣдующее:

Юное животное, которое начинаютъ объѣзжать подъ верхъ, еще непривыкло къ ощущенію на себѣ тяжести, которую оно несетъ въ первый разъ.

Оно чувствуетъ себя стѣсненнымъ и, находясь во власти ѣздока, вынуждено ему повиноваться, что тоже для него совершенно ново.

Во время дрессировки лошади приходится принимать непривычныя позы и дѣлать искусственныя движенія, которыя на первое время сопряжены съ затрудненіями.

Объяснить животному то, что отъ него требуется, возможно лишь внѣшними знаками и жестами.

Послѣдніе должны быть просты, не сложны и доступны для пониманія ихъ лошады.

Это достигается только исподволь, путемъ продолжительныхъ и постепенныхъ упражненій.

Первое время должно быть не болѣе четырехъ уроковъ въ недѣлю.

Первый мѣсяцъ каждый урокъ долженъ длиться не болѣе получаса.

Послѣ восьми или десятичасового, въ разное время, упражненія шагомъ приступаютъ къ обученію лошади идти рысью.

Послѣдующіе десять часовъ посвящаются изученію этого аллюра.

Послѣднюю треть мѣсяца ѣздятъ крупною рысью.

Сперва ѣздятъ, не собирая лошадь и позволяютъ ей свободно держать голову.

Когда лошадь привыкнетъ легко и скоро повиноваться поводьямъ и шенкелямъ, разомнетъ себѣ ноги и усвоитъ движенія корпуса при поворотахъ, ее постепенно приучаютъ ходить собранною.

Въ концѣ второго мѣсяца можно приступить къ изученію вольтовъ шагомъ.

Первые вольты нельзя съ молодой лошады дѣлать такъ быстро, какъ это дѣлаютъ уже съ лошады ученой.

Достаточно заставить ее соответствующими способами сдѣлать поворотъ, почти равный вольту.

Одновременно ее приучаютъ къ пониманію требованій ѣздока, которыя лошадь усваиваетъ себѣ въ короткое время.

Когда лошадь научится дѣлать вольты на шагу, заставляютъ ее дѣлать ихъ и на рыси.

Въ концѣ второго мѣсяца время каждого урока можно продлить до часа.

Итакъ, программа выѣздки верховой лошади заключается въ слѣдующемъ:

- 1) Приученіе стоять смирно при взлѣзаніи на нее,
- 2) Покойный и правильный шагъ.
- 3) Свободные и правильные повороты на углахъ манежа.
- 4) Упраженіе въ перемѣнѣ направленія до правильности.
- 5) Вольты и повороты.
- 6) Переходъ въ рысь; усвоеніе правильнаго, однообразнаго темпа.
- 7) Перемѣна направленій манежной ѣзды, вольты и повороты на рыси.
- 8) Повороты на углахъ, на рыси.

Въ послѣдней половинѣ третьяго мѣсяца приступаютъ къ старой рыси.

Движеніе назадъ, а также и бокомъ (траверсъ) первое время лошади преподавать не слѣдуетъ.

Во все время дрессированія лошадь должна получать сытный, хорошій кормъ и дачу овса можно на это время увеличить.

Полезно приучать лошадь къ прыжкамъ, что конечно нужно дѣлать исподволь.

Нервные и бодрья лошади скорѣе выучиваются, нежели лѣнныя.

По прошествіи трехъ мѣсяцевъ можно приступить и къ урокамъ манежной ѣзды.

Вставаніе лошади на дыбы и ляганье еще ничего не доказываютъ. Но если лошадь съ трудомъ даетъ осѣдлать себя, старается сбросить сѣдло или во время натягиванія поводьевъ пятится задомъ или бокомъ, то это уже служить признакомъ дурного нрава лошади и въ такомъ случаѣ дрессировать ее слѣдуетъ на кордѣ.

При этомъ лошадь сѣдлаютъ какъ обыкновенно, но во время первыхъ уроковъ, приучая ее къ ощущенію посторонняго предмета на спинѣ и остановкѣ по движенію корды—на нее не садятся.

Чтобы болтающіяся стремяна не беспокоили ее, ихъ подвязываютъ на сѣдлѣ ремнями.

Дрессируя на кордѣ, необходимо имѣть длинный бичъ, но пользоваться имъ нужно съ осторожностью и стараться поощрять лошадь не ударами бича, а лишь его хлопаніемъ.

Приучивъ лошадь къ сѣдлу, что обыкновенно удается въ два-три урока, дѣлаютъ попытку сѣсть на нее.

Если лошадь сильно противится этому, то берутъ прочный парусинный мѣшокъ, наполняютъ его пескомъ (3—4 пуда, смотря по вѣсу ѣздока, и прикрѣпляютъ на сѣдло такъ, чтобы тяжесть его была сосредоточена на спинѣ лошади и равномерно распредѣлялась бы по ея бокомъ.

Весьма возможно, что первое время норовистая лошадь начнетъ бить и задомъ и передомъ, стараясь сбросить эту ношу, но затѣмъ, убѣдившись въ тщетности этихъ усилій, она въ концѣ концовъ примирится съ своимъ положеніемъ, послѣ чего на нее можно смѣло садиться.

При дальнѣйшемъ обученіи такой лошади надо быть очень послѣдовательнымъ и осторожнымъ.

Весь успѣхъ зависитъ отъ терпѣнія берейтора и отъ способности его приучить къ себѣ лошадь, съ которою

вообще нужно обращаться насколько возможно кротко и ласково, прибѣгая къ наказанію лишь въ исключительныхъ случаяхъ, если животное проявляетъ явное нежеланіе повиноваться.

Нѣкоторые наѣзники старой школы при дрессированіи прибѣгали къ очень варварскому способу—не давали лошади ѣсть, но о такихъ способахъ обученія животныхъ мы и говорить не станемъ.

Многолѣтняя практика, во время которой мы всегда старались избѣгать излишней строгости показала намъ, что лошадь настолько разумное и послушное животное, что не только способна понимать, но даже предупреждать требованіи ѣздока.

ГЛАВА IX.

Выдерживаніе и выѣздка рысаконъ.

Когда отнятый жеребенокъ освоится съ своимъ новымъ положеніемъ, забудетъ мать и начнетъ хорошо ѣсть кормъ, для чего достаточно двухъ, трехъ дней, его необходимо приучить къ надѣванію недоуздка, который называется *раскиднымъ* и шьется такъ, что пряжка находится на верху.

Разстегнувъ ее, недоуздокъ можно раскинуть и, надѣвъ съ обоихъ сторонъ головы, застегнуть пряжку.

Выводя въ первый разъ жеребчика на недоуздки, не надо сильно тянуть его за поводъ, а держать на слаби, подойти къ нему близко и вмѣстѣ выйти изъ денника.

Пристегнувъ къ недоуздку корду, обучающій становится въ центрѣ манежа держа въ рукѣ одинъ конецъ корды, въ то время какъ конюхъ ведетъ жеребенка шагомъ, описывая съ нимъ нѣсколько самыхъ большихъ круговъ. Когда будетъ видно, что жеребенокъ понялъ, что отъ него требуютъ, конюхъ пускаетъ его и беретъ бичъ, а наѣзникъ долженъ стараться заставить жеребенка рысью пробѣжать тотъ кругъ, который ему указалъ конюхъ. Если онъ упрямится, то по приказанію наѣзника, конюхъ хлопаетъ бичемъ, а если это не по-

могаетъ, то слегка ударяетъ непослушнаго ученика. Въ большинствѣ этого бываетъ вполнѣ достаточно чтобы жеребенокъ понялъ и исполнилъ урокъ.

Послѣ пяти круговъ рысью жеребенка словами останавливаютъ, заставляютъ пройти одинъ кругъ шагомъ и затѣмъ подзававъ его къ себѣ, въ центръ манежа, поощряютъ за послушаніе лаской и поглаживаніемъ.

Черезъ двѣ гонки слѣдуетъ производить третью, болѣе продолжительное время, до легкаго пота, конечно, если нѣтъ морозовъ, послѣ чего жеребенка чистятъ щеткой.

Первое время не слѣдуетъ обращать серьезнаго вниманія на аллюръ, которымъ идетъ жеребенокъ; въ это время главнымъ образомъ нужно стараться познакомить его съ манежемъ, кордою, удилами, развить въ немъ довѣріе къ учению.

И все это внушить ему постепенно, неторопясь, хладнокровно; нужно относиться возможно добрѣе, снисходительно прощать ему его шалости, если онѣ не злыя не вредныя для него и человѣка.

Когда жеребенокъ хорошо освоился со всѣмъ сейчасъ сказаннымъ, тогда можно обратить вниманіе на тотъ аллюръ, къ которому онъ готовится, т.-е. на рысь, заставляя его больше идти ею, не избѣгая впрочемъ галопа и всѣхъ другихъ аллюровъ, тѣмъ болѣе, что это разнообразіе упражненій весьма желательно и полезно.

Правильнымъ галопомъ въ манежѣ считается тотъ, когда лошадь выноситъ впередъ пару ногъ той стороны, которая у нея обращена внутрь круга. Если-же, напротивъ, она выноситъ впередъ ноги противоположной стороны, которыя находятся къ барьеру манежа, то подобный галопъ считается неправильнымъ и долженъ быть строго запрещенъ жеребенку. Для этого его берутъ на корду или останавливая до рыси, или заставляютъ сдѣлать проскачку, чтобы при помощи нея перевести его на первый галопъ.

Еще хуже такъ называемый смѣшанный, путанный галопъ, при которомъ лошадь скачетъ, вынося ноги крестъ

на крестъ, т.-е. переднюю правую съ лѣвой задней и на оборотъ.

Недостатки или, вѣрнѣе, вредъ его въ томъ, что при немъ лошадь легко можетъ зарубиться; во-вторыхъ, во время бѣга при сбѣѣ на этотъ спутанный галопъ она трудно становится на рысь и дѣлаетъ часто проскачки.

Ввиду этого подобный галопъ долженъ съ самаго начала строго преслѣдоваться, и сбившагося на него жеребенка немедленно нужно заставить перемѣнить ногу.

Гонка приноситъ безусловную пользу, ибо моціонъ этотъ развиваетъ организмъ и мышцы, возбуждаетъ испарину, благотѣльно дѣйствующую на жеребятъ, и, кромѣ того, при моціонѣ сытый овсяный кормъ, въ которомъ жеребенокъ нуждается, не обременяетъ его желудка.

Недоуздокъ долженъ во все время гонки оставаться на головѣ жеребенка, такъ какъ онъ отъ этого скорѣе къ нему привыкаетъ.

Съ началомъ гонки надо дачу овса увеличивать настолько, чтобы она вполнѣ удовлетворяла организмъ жеребенка; сѣна же и воды можно давать сколько онъ захочетъ.

Полуторниковъ слѣдуетъ гонять дольше и строже.

Надо наблюдать, чтобы жеребенокъ становился на серединѣ манежа правильно, слушался бы голоса и бралъ бы волютъ широко и правильно.

Пользуясь бичомъ, который долженъ быть въ рукахъ у конюха для того, чтобы заставлять жеребенка повиноваться, надо помнить, что мы имѣемъ дѣло не со взрослою лошадью, а съ начинающимъ дебютантомъ, которому можно многое простить, и потому прибѣгать къ бичу надо очень осмотнительно и съ большимъ хладнокровіемъ.

По достиженіи лошадью двухлѣтняго возраста, ее приучаютъ къ гонкѣ на кордѣ въ уздечкѣ.

Для этого сперва гоняютъ въ недоуздки, къ которому прикрѣплена корда, а потомъ надѣваютъ уздечку, сверхъ

которой долженъ быть надѣтъ недоуздокъ, потому что въ первое время корда прикрѣпляется къ нему, а не къ уздечкѣ.

Удила надо дѣлать короче, чтобы онѣ держались выше. Послѣ нѣсколькихъ разъ корду отъ недоуздка перестегиваютъ къ уздечкѣ.

Самая гонка производится слѣдующимъ образомъ.

Конюхъ беретъ лошадь подъ узды, проводитъ ее нѣсколько круговъ шагомъ, показывая ей вольтъ, и, постепенно освобождая корду, отходитъ самъ къ срединѣ круга. Здѣсь, если гонять вольтъ налѣво, онъ беретъ корду въ лѣвую руку, если же направо, то наоборотъ. Это дѣлается для того, чтобы онъ всегда могъ видѣть мастера, который работаетъ бичемъ.

Обязанность послѣдняго состоитъ въ томъ, чтобы вести, какъ говорятъ лошадь *на бичъ*. Это нужно дѣлать, соблюдая слѣдующія правила:

- 1) Держать бичъ такъ, чтобы лошадь всегда его видѣла.
- 2) Прибѣгать къ накладыванію бича только въ крайнемъ случаѣ.
- 3) Напрасно не хлопать и не махать имъ.
- 4) Не слѣдуетъ часто щелкать языкомъ для посылы лошади, а приучать ее идти съ голоса.

Опредѣлить разстояніе, на которомъ долженъ находиться отъ лошади бичевой, — довольно трудно, такъ какъ это зависитъ отъ характера и темперамента гоняемой лошади.

Къ хладнокровной лошади онъ можетъ подходить ближе, отъ горячей и энергичной находится дальше.

Если лошадь тянетъ сильно, нужно держаться дальше, держа бичъ, какъ говорится, *на задѣ* лошади. Если же валится на вольтъ, и корда ослабѣваетъ, нужно подходить ближе къ лошади и держать бичъ около ея переда.

С б о й.

Когда лошадь въ теченіе нѣсколькихъ минутъ гоняется на рыси одинаковымъ ходомъ, у ней появляется неестественное движеніе, выражающееся въ томъ, что, какъ мы говорили, она не выноситъ какъ слѣдуетъ одной изъ переднихъ ногъ, — преимущественно ту, которая обращена внутрь вольта, — или проталкиваетъ одною заднею.

Въ такомъ случаѣ ей надо дать *сбой* или проскачку. Это дѣлается потому, что, перейдя съ рыси на галопъ, лошадь послѣ нѣсколькихъ скачковъ расправляетъ ноги и вновь переходитъ на правильную рысь.

Сбить на галопъ слѣдуетъ посыломъ бича. Если лошадь сама собьется разъ или два, то надо стараться вновь посылать ее на рысь, а если она сбѣлетъ сбой и въ третій разъ, то въ наказаніе ей даютъ полную волю скакать и, кромѣ того, посылаютъ ее еще и бичемъ.

Съ перваго же раза отнюдь не допускать проскачки, а уговорить и вновь поставить на рысь, въ противномъ случаѣ лошадь приучается скакать послѣ перваго же сбоя.

Для успѣшной и правильной гонки Н. Тихомировъ указываетъ слѣдующія правила.

1) Никогда не кончать гонки остановкою лошади съ неправильной рыси или галопа, а всегда съ правильной рыси, чтобы показать ей, что она кончила свой урокъ по волѣ учителя; иначе нѣсколько остановокъ съ неправильной рыси или галопа могутъ обратиться у лошади въ дурную привычку.

2) По окончаніи гонки надо стать на срединѣ манежа, и когда лошадь подойдетъ, поласкать ее и дать хлѣба или сахару.

3) Ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ доводить лошадь до усталости, а напротивъ, всегда стараться сберечь ея силы и энергію, какъ говорится *на завтра*.

4) Какъ бы сильно ни было желаніе заняться подольше гонкою лошади и ея обученіемъ, и какъ бы правильно ни

велось упражненіе, ежедневная продолжительность его должна сообразоваться съ силами лошади.

Чрезмѣрная работа утомляетъ лошадь и *выбиваетъ* изъ нея *духъ*, а при такой обстановкѣ лошадь уже никакъ не можетъ быть воспріимчива къ обученію, и это ни въ какомъ случаѣ не можетъ дать хорошихъ результатовъ.

Кромѣ того, выбившаяся изъ силъ и черезчуръ утомленная лошадь утрачиваетъ правильность и красоту движеній, т.-е. свои лучшія природныя качества. Въ измученной лошади нѣтъ ни огня, ни красоты хода и, вдобавокъ, несообразмѣрная работа преждевременно истощаетъ силы и, что всего важнѣе, ослабляетъ ноги, т.-е. самую главную часть этого живого механизма.

Гонка лошади въ сбруѣ.

Обыкновенно по третьему году, а иногда и раньше, зависимо отъ физическаго развитія лошади, приступаютъ къ ея выѣздкѣ.

Для этого лошадь приводятъ въ манежъ или на кругъ, на которомъ она постоянно гонялась, осторожно надѣвajúть на нее оголовокъ, кладутъ трокъ или сѣделку, наблюдая при этомъ, чтобы подпруга пришлась не близко къ переду и не сбивалась бы къ подмышкамъ. Также не слѣдуетъ крѣпко заподпругивать, такъ какъ отъ тугости подпруги лошадь будетъ сильно беспокоиться. Потомъ надѣвають шлею и боковые ремни отъ нея пропускаютъ подъ горты сѣделки, для того, чтобы шлея не могла сваливаться. Мочки у шлеи завязываются наверху, чтобы онѣ не висѣли и не касались на ходу, тѣла лошади. Когда все будетъ исполнено, одинъ изъ конюховъ проводитъ лошадь нѣсколько круговъ шагомъ и потомъ отпускаетъ. Оставшись на кордѣ безъ провожатаго, лошадь обыкновенно робѣетъ, начинаетъ подбираться, прыгать и козлить, стараясь всѣми мѣрами освободиться отъ надѣтой на нее сбруи. Въ этомъ случаѣ не слѣдуетъ позволять лошади

опускать голову внизъ, а нужно поднять корду выше и трясти ею, что скорѣе заставитъ лошадь забыть стѣсненное сбруей положеніе и почувствовать работу корды. Кромѣ того, поднять въ это время кордою голову лошади нужно еще потому, что маневръ этотъ лишаетъ ее возможности кидать задомъ, а это послужитъ, въ свою очередь, ручательствомъ, что лошадь, не кидавшая задомъ при гонкѣ въ первый разъ въ сбруѣ, не будетъ дѣлать этого и на ѣздѣ. Посылать лошадь бичомъ въ это время можно только въ тѣхъ случаяхъ, если она начинаетъ козлить на одномъ мѣстѣ, не подаваясь впередъ, или будетъ стараться перемѣнить направленіе, т.-е. перевернуться головою къ центру, или вовсе перемѣнить вольтъ. Впрочемъ, и въ этихъ случаяхъ бичемъ слѣдуетъ посылать какъ можно осторожнѣе и послѣ посылы не давать лошади сильно скакать, а напротивъ, слѣдуетъ удерживать ее отъ этого, такъ какъ въ это время лошадь иногда входитъ въ такой азартъ, что скачетъ чрезмѣрно сильно и этимъ изнуряетъ себя.

Когда лошадь свыкнется со сбруей, то, по окончаніи гонки, ее взвѣшиваютъ, пропуская возжи подъ продольные ремни шлеи. Возжи берутся, какъ слѣдуетъ, сзади лошади наѣздникомъ, а два конюха проводятъ ее нѣсколько круговъ.

Когда лошадь пойдетъ покойно, конюхи по очереди, незамѣтно, перестаютъ держать лошадь и понемногу отстаютъ отъ нея. Если лошадь при легкой работѣ возжами начнетъ робѣть — ее опять берутъ подъ узды, держащій же возжи все время ободряетъ ее голосомъ.

Ознакомивши лошадь съ возжами, начинаютъ постепенно дѣлать повороты направо и налево.

Послѣ этого постепенно приучаютъ лошадь къ дугѣ и, наконецъ, закладываютъ въ кряквы.

Дѣлается это такимъ образомъ:

Лошадь привязываютъ къ кряквѣ и пододвигаютъ къ ней осторожно дрожки, ставя ихъ какъ слѣдуетъ для за-

кладки. Потомъ накладываютъ дугу, держать ее нѣкоторое время надъ лошадыю и, захвативъ въ руки оглобли, проводятъ лошадыю нѣсколько саженой. Потомъ приступаютъ къ закладкѣ; это нужно дѣлать не медля и не спѣша, при чемъ надо стараться не задѣвать ноги или бока лошади ремнями, чтобы не щекотать ея.

Переднюю, хорошо наѣзженную, спокойную лошадыю надо приучать брать съ мѣста какъ можно плавнѣе и тише.

Во время упражненія съ крикками, надо приучить будущаго рысака къ поддужной лошади.

Для этого мальчикъ подъѣзжаетъ къ молодой лошади сперва съ одной, а потомъ съ другой стороны, ласкаетъ ее словами и такимъ образомъ приучаетъ къ тому, что рысакъ осваивается съ присутствіемъ возлѣ него поддужной лошади,—своего будущаго помощника и товарища.

Послѣ нѣкотораго времени молодую лошадыю закладываютъ уже въ сараѣ безъ криковъ. При этомъ надо имѣть въ виду, чтобы возжи никогда не висѣли внутрь оглоблей и не касались бы боковъ лошади, и чтобы, пока лошадыя совсѣмъ не привыкла къ упряжи, сѣделку класть не близко къ переду, равно какъ не слѣдуетъ подавать къ нему подборюшникъ и черезсѣдельникъ.

Необходимо наблюдать, чтобы лошадыя передъ ѣздой была тщательно вычещена, и чтобы оголовокъ былъ немного смазанъ свинымъ саломъ, для смягченія хомутиной кожи.

Послѣ ѣзды весьма полезно немедленно смачивать плечи лошади свинцовой примочкой, водкой съ уксусомъ или, по крайней мѣрѣ, обтирать сырой тряпкой.

В ы ѣ з д к а.

Выработка лошади на поворотахъ должна быть методомъ особеннаго вниманія.

Лошады, привыкшая бѣжать по прямой линіи, не рѣдко теряется приближаясь на полной рыси къ повороту, или закругленію. Поэтому въ этомъ мѣстѣ наѣздникъ долженъ

нѣсколько сдерживать ея и въѣзжать на поворотъ на принятыхъ возжахъ, причемъ одной возжой ея обыкновенно приходится посылать, а отъ этого положеніе корпуса лошади дѣлается неправильнымъ, удила стаскиваются на одну сторону и измѣняютъ правильное положеніе головы и шеи.

Во избѣжаніе этого, слѣдуетъ немного отзывать лошадыю ослабленной на поворотѣ возжой.

Выѣзжая изъ поворота на прямую, нужно слегка передернуть возжи, какъ для того, чтобы исправить положеніе сдвинутыхъ удилиъ, такъ равно и для посылки лошади.

Мы уже говорили въ свое время о сбояхъ жеребятъ во время гонки, тогда они были послѣдствіемъ онѣмѣнія сочлененій отъ продолжительной рыси и естественнаго желанія животнаго расправить свои члены другимъ аллюромъ.

У взрослыхъ же рысаконъ сбой можетъ произойти и отъ чрезмѣрнаго несвоевременнаго посылки, т.-е. если послѣдній дѣлается въ то время, когда рысакъ работаетъ во всѣ свои силы.

Поэтому безъ сбоекъ ни выѣздка, ни бѣгъ рысаконъ немислимы. Нужно только стараться избѣжать частыхъ сбоекъ и заботиться о томъ, что если лошадыя уже сбивается съ рыси на галопъ, то чтобы сбой былъ правильный, и чтобы переходъ на рысь былъ скорый, вѣрный и не требовалъ бы усиленнаго останова, сопряженнаго съ потерей времени.

П р і е м ъ.

Если лошадыя съ мѣста или съ шага заставляютъ внезапно податься впередъ, пустивъ въ ходъ всю быстроту своихъ движеній,—то это называется приѣмомъ.

Для этого, подъѣзжая къ мѣсту, съ котораго нужно дѣлать приѣмъ, дѣлается легкій переводъ возжами, вслѣдствіе чего лошадыя пойметъ, что ее готовятъ къ приѣму, и пойдетъ къ мѣсту горячѣе.

Поровнявшись съ исходнымъ пунктомъ, наѣздникъ сразу беретъ лошадыю на возжи, но не вдругъ отпускаетъ ихъ, ибо, если лошади нужна свобода возжи, то она, качнувшись

головой сама заявить объ этомъ. Если же этого не случится, то ѣздокъ, по установкѣ хода послѣ приѣма, самъ почувствуетъ слѣдуетъ отпустить возжи или нѣтъ.

П о с ы л ь.

Посылъ такъ же какъ и приѣмъ, передается лошади возжами. Разница состоитъ въ томъ, что приѣмъ дѣлается съ мѣста, а посылъ на ходу, когда желаютъ ускорить рысь.

Для этого ѣздокъ принимаетъ на себя возжи и даетъ ими толчокъ лошади и затѣмъ вновь ослабляетъ ихъ: хорошо поставленная лошадь должна тотчасъ же снова принять ихъ сама.

Зная, насколько стойка и посылиста лошадь, наѣздникъ можетъ посылать ее сильнѣе или слабѣе, но только въ обоихъ случаяхъ долженъ добиться того, чтобы лошадь пошла полнымъ ходомъ рыси.

Поддужная лошадь.

Поддужная лошадь подпускается къ рысаку съ цѣлью приохотить его къ работѣ, — чтобы, какъ говорится, *пораспустить* его.

При этомъ, конечно, поддужная лошадь подпускаются не ко всѣмъ рысакамъ по однимъ и тѣмъ же правиламъ и на однихъ и тѣхъ же условіяхъ.

Наѣздникъ долженъ располагать поддужною лошадью — сообразуясь съ темпераментомъ рысака и его энергіей, равно какъ и съ тѣмъ, какъ онъ терпитъ поддужную; согласно этому, онъ и отдаетъ приказанія поддужному относительно того, какъ и въ какое время тотъ долженъ подѣзжать къ рысаку, т. е. съ приѣма ли, или со второй версты, со второго заѣзда и т. д., равно какъ дѣлаетъ указанія на то, на какомъ разстояніи онъ долженъ держаться отъ рысака.

Сначала поддужный ѣдетъ противъ задняго колеса дрожекъ, и рысакъ, обыкновенно, вполне терпитъ это, т. е. не горячится.

Убѣдившись въ этомъ, поддужный подается впередъ и выравниваетъ корпусъ своей лошади съ корпусомъ рысака, а если послѣдній выдерживаетъ хладнокровно и этотъ напоръ, то вы выдвигаете свою лошадь на голову впередъ, что наноситъ большой ударъ самолюбію рысака и заставляетъ его также торопиться и прибавлять рыси.

Все вниманіе поддужнаго должно быть сосредоточено на рысакѣ, и, смотря постоянно на его голову, онъ не долженъ упускать изъ вида ни малѣйшихъ его движеній, — по ней онъ видитъ, не сдастъ ли рысакъ возжей, или не повисъ ли на сбою и т. д.; замѣтя что-либо подобное, поддужный долженъ принять свои мѣры. Такъ, напр., замѣтивъ, что рысакъ готовится къ сбою, поддужный немедленно отдаляетъ отъ него свою лошадь на болѣе почтительное разстояніе, чтобы не горячила его, а самъ старается уговорить рысака словами: *тпру, тпру!*

Такое дѣйствіе опытнаго поддужнаго даетъ также предостереженіе и наѣзднику относительно того, что рысакъ готовится къ сбою, и тотъ принимаетъ свои мѣры. Поэтому въ высшей степени важно, чтобы наѣздникъ заранѣе уговорился съ поддужнымъ про образъ дѣйствій во всѣхъ случаяхъ и тщательно ознакомилъ бы его съ его обязанностями.

Признаки по которымъ можно убѣдиться, что тренируемая лошадь окончательно приведена въ то состояніе въ которомъ она можетъ съ успѣхомъ выступать для состязаній на бѣговомъ ипподромѣ, заключаются въ слѣдующемъ:

Лошадь не должна быть жирною или худою а такъ сказать сухою, съ сильно подобраннымъ животомъ.

Должна смотрѣть весело, бодро, энергично. Апатичный, вялый видъ лошади указываетъ на передержанность ея.

Мышцы должны выдѣляться рѣзко, разграничиваться одинъ отъ другого, быть упругими, твердыми.

Время потребное для такой подготовки рысака съ точностью опредѣлить невозможно. Продолжительность его зависитъ отъ упитанности лошади, ея характера, темперамента, большей или меньшей сухости сложенія.

Приблизительно же для сухого, энергичного, не закормленного рысака, если онъ на хорошемъ ходу, достаточно одного мѣсяца.

Для запущеннаго „загруженнаго тѣломъ“—два мѣсяца а для выдержки совсѣмъ сырого, закормленного, требуется три и болѣе мѣсяцевъ.

Г Л А В А X.

Тренировка скаковыхъ лошадей.

Конюшенный порядокъ.

Конюшни открываются зимою въ пять часовъ утра, а лѣтомъ раньше.

Прежде всего занимаются чисткою лошадей и конюшни, а затѣмъ задаютъ лошадямъ кормъ.

Отъ восьми до десяти часовъ утра продолжается работа на кругу, но для нѣкоторыхъ лошадей время это можно увеличивать, тогда какъ молодыхъ и нѣжныхъ не слѣдуетъ долго утомлять работою.

Затѣмъ всѣхъ лошадей вновь чистятъ и въ это время даютъ имъ немного сѣна; поить надо до дачи овса.

Первая дача овса должна быть приблизительно въ 10 съ половиной часовъ утра; въ 12 часовъ даютъ вторую дачу и уже потомъ закладываютъ и сѣно.

Упражняемая послѣ полудня лошади чистятся и получаютъ кормъ въ промежуткѣ времени между кормленіемъ первыхъ лошадей, и упражняются онѣ отъ послѣобѣденнаго времени мальчиковъ, до половины третьяго или четвертаго часа. Затѣмъ ихъ такъ же тщательно чистятъ, какъ и упражняемыхъ вечеромъ лошадей, потомъ поятъ и даютъ овса.

Въ пять пополудни тренируемыхъ утромъ лошадей опять поятъ и чистятъ сперва щеткой, а затѣмъ растираютъ пучкомъ соломы.

Если будетъ замѣчено, что ноги холодны, необходимо

хорошенько растереть ихъ руками, пока установится нормальная теплота.

Овесъ даютъ въ шесть и затѣмъ въ семь часовъ вечера. Около восьми закладываютъ сѣно, мѣняютъ подстилку и, если лошади стоятъ не въ денникахъ а въ стойлахъ, то на ночь имъ отпускаютъ привязь, чтобы онѣ могли свободно ложиться.

Лѣтомъ порядокъ нѣсколько измѣняется. Конюшню открываютъ въ четыре часа утра и тотчасъ же задаютъ овесъ, послѣ чего утреннія лошади работаютъ на кругу до 7½ часовъ. Къ полудню заканчивается чистка, и лошадей поятъ и вновь даютъ овса. Въ это время другихъ лошадей чистятъ и поятъ вторично и задаютъ овесъ; послѣ этого всѣмъ задаютъ сѣно.

До четырехъ часовъ пополудни отдыхъ. Въ 4 часа упражненія для утреннихъ лошадей, причемъ однѣхъ пускаютъ легкимъ галопомъ, а другихъ только шагомъ въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени.

По окончаніи работы чистятъ и поятъ; въ шесть и семь даютъ овесъ, въ восемь сѣно.

Попоны должны всегда надѣваться тщательно высушенными; зимнія должны быть плотнѣе лѣтнихъ.

Вода должна быть комнатной температуры; поить можно раза 2—3 въ день, въволю.

Вильямъ Дей совѣтуетъ давать лошадямъ кормъ пять разъ въ день, причемъ въ такомъ количествѣ, какое онѣ могутъ съѣсть. Сѣно должно быть рѣзанное.

Свѣжее сѣно давать скаковымъ лошадямъ не слѣдуетъ, оно должно пролежать, по меньшей мѣрѣ, 8—10 мѣсяцевъ.

Лѣтомъ можно давать клеверъ или люцерну, а зимою морковь.

На качество воды нужно обращать особое вниманіе, такъ какъ отъ недоброкачественной воды могутъ появляться разныя болѣзни.

Ноги и копыта требуютъ частаго осмотра.

Такой режимъ заимствованъ у англичанъ и такъ какъ

вѣковой опытъ доказалъ его цѣлесообразность, то измѣнять его отнюдь не слѣдуетъ.

Мы не говоримъ о нѣкоторыхъ отступленіяхъ, которыя вполнѣ допускаются, какъ напримѣръ несовпаденіе часовъ работы, которое находится въ зависимости отъ состоянія погоды.

Что же касается времени уборки лошадей — то оно должно быть строго установлено одинъ разъ навсегда.

Такъ какъ выдерживаемыя лошади не всегда съ одинаковымъ аппетитомъ поѣдаютъ овесъ, то внимательный тренеръ долженъ замѣтить въ какую именно изъ дачъ лошадь охотнѣе ѣстъ овесъ и въ эту уборку порцію овса слѣдуетъ увеличить.

Сѣно въ промежуткахъ времени между дачами овса нужно задавать небольшими количествами.

Количество даваемого корма съ точностью опредѣлить нельзя, обыкновенно оно колеблется между 8—10 фунтами сѣна и между 4—5 гарнцами овса.

Разумѣется, пока еще молодая лошадь не достигла своего полного развитія, пока еще только формируется, обильное питаніе, помогающее организму въ его работѣ—безусловно цѣлесообразно и потому необходимо.

При достиженіи же лошадью полной стадіи своего физическаго развитія, усиленное питаніе дѣлается вреднымъ, такъ какъ способствуетъ лишь образованію совершенно бесполезнаго жира.

О кормленіи полуторниковъ, поступающихъ обыкновенно въ скаковыя конюшни, кн. Урусовъ говоритъ слѣдующее:

„Собственно говоря, плохо кормленный полуторникъ, да еще родившійся отъ голодавшей матки, не годится для скакового дѣла“.

Что утеряно въ этомъ возрастѣ, уже никогда не можетъ быть пополнено, а между тѣмъ, на многихъ заводахъ нашихъ жеребятъ или кормятъ плохо или содержатъ неправильно, т. е. закармливаютъ, лишая ихъ должнаго движенія.

Естественно, что желудокъ полуторника, хорошо ознакомившагося съ овсомъ лишь передъ самой продажей изъ завода, не привыкъ усваивать большія количества питательнаго, сильнаго корма и потому пищевареніе скоро разстраивается, тѣмъ болѣе, что такія лошади съ особенною жадностью накидываются на непривычный ими кормъ.

Если неизвѣстно, какъ воспитывался полуторникъ, то слѣдуетъ его первое время кормить съ большой осторожностью, исподволь увеличивая дачу овса съ 2-хъ до 4-хъ гарнцевъ въ сутки.

За разстройствомъ пищеваренія слѣдуютъ различныя заболѣванія, между которыми надо поставить „новую“ болѣзнь костей, къ которой господа ветеринары старательно пристегивали различныя названія, какъ-то „рахитизъ“, „остеоммаліяція“, „оститизъ“, „остеопорозъ“ и т. д., но сущность которой такъ и осталась невыясненной до настоящаго времени.

Мы не будемъ тутъ объяснять всѣ подробности этой болѣзни, по наблюденіямъ нашимъ всегда начинающейся съ страданія желудка и кишекъ, т. е. съ нарушенія пищеваренія; скажемъ лишь, что заболѣвшую лошадь слѣдуетъ безусловно считать погибшей, по крайней мѣрѣ, для скакового дѣла.

Въ 1891 году на московскомъ ипподромѣ болѣзнь эта со многими названіями приняла, какъ бы, эпидемическій характеръ, во многихъ конюшняхъ имѣлись больныя лошади. Устраивались совѣщанія ветеринарныхъ врачей г. Москвы, Главноуправляющій Государственнымъ Коннозаводствомъ командировалъ въ Москву главнаго консультанта управленія г. Шимминга, Императорское московское скаковое общество послало двухъ больныхъ лошадей для клиническихъ наблюденій въ Юрьевскій ветеринарный институтъ, но все это не помогло выясненію болѣзни.

Нужно всегда помнить, что дѣятельность желудка и кишекъ играетъ важную роль въ развитіи животнаго, и потому, всегда слѣдуетъ съ особенной зоркостью слѣдить за всѣми отправленіями пищеварительныхъ органовъ и обнаруживаніями въ каловыхъ массахъ слизи или непереваренныхъ зеренъ овса должно быть сейчасъ-же пресѣчено соотвѣтствующими мѣрами.

Въ скаковыхъ конюшняхъ, гдѣ въ самой широкой степени распространены всевозможныя патентованныя средства, нерѣдко даже запрещенныя нашимъ врачебнымъ управленіемъ, какъ завѣдомо вредныя существуетъ особое недовѣріе къ ветеринарной медицинѣ и мы не знаемъ тренера, который въ случаѣ заболѣванія лошади послалъ бы за врачомъ, не испытавъ предварительно своего леченія.

Разумѣется, невѣжественный тренеръ, часто совсѣмъ не интеллигентный человѣкъ, въ случаѣ серьезнаго заболѣванія и въ особенности внутренняго, не можетъ принести пользы.

Такое недовѣріе къ наукѣ объясняется тѣмъ, что наши ветеринары по большей части совершенно не знакомы съ дѣломъ тренированія и съ требованіями ипподрома, почему многіе совѣты ихъ для тренера прямо не выполнимы. Къ счастью, въ послѣднее время на утреннихъ галопахъ намъ не рѣдко приходилось видѣть ветеринарныхъ врачей, по видимому, начинающихъ знакомиться со спортомъ и интересоваться имъ“.

Мѣсто для работы лошадей.

Мѣсто для тренированія скаковыхъ лошадей, „кругъ“, какъ его принято называть, должно быть по возможности уединенное и представлять собою возможно ровную поверхность.

Послѣднее условіе даетъ возможность работать съ лошадьми въ обѣ стороны.

Если же рабочій кругъ расположенъ на нѣкоторой покатоности, то работать нужно непременно *въ гору*, а отнюдь не подъ гору.

Грунтъ имѣетъ громадное значеніе.

Почва не должна быть — ни болотистою, ни песчанюю.

Послѣдняя только въ сырую погоду представляетъ нѣкоторыя преимущества.

Глина еще хуже, потому что въ дождливое время дѣлаетъ грунтъ слишкомъ мягкимъ, а въ сухое слишкомъ затвердѣваетъ.

Слишкомъ мягкій грунтъ имѣетъ на скакательные суставы лошадей очень вредное вліяніе и часто вызываетъ въ нихъ воспалительные процессы.

Очень твердый грунтъ приноситъ вредъ еще большій и можетъ вызвать воспаленіе копытъ, страданія плечъ и общее потрясеніе и расстройство всего организма.

Что касается площади, отведенной подъ рабочій кругъ, то чѣмъ она будетъ больше — тѣмъ, разумѣется, лучше.

При выборѣ грунта для работы слѣдуетъ непременно соображаться съ способностями выдерживаемой лошади, степенью ея мышечнаго развитія, прочностью ногъ, спины и т. п.

Лошадей съ порочными ногами, дурно поставленными плечами и вообще лошадей тяжелыхъ слѣдуетъ работать очень тихо и осторожно.

Приемы и обращеніе съ выдерживаемою лошадыю.

Очень часто жеребенокъ, поступающій въ руки тренера, бываетъ слишкомъ жиренъ.

Въ такомъ случаѣ вначалѣ необходимо упражненіе шагомъ или легкою рысью въ теченіе нѣсколькихъ дней, а затѣмъ ему даютъ слабительное. Послѣ этого жеребенка оставляютъ въ покоѣ, а черезъ нѣсколько дней надѣваютъ на него дрессировальную сбрую, которая состоитъ изъ трока съ ремнями, уздечки, нахвостника и стремянныхъ ремней.

Приучивъ къ этой сбруѣ, надѣваютъ сѣдло, сверхъ котораго кладется трокъ.

Нѣсколько дней жеребенокъ гуляетъ съ сѣдломъ безъ стремянъ, послѣ чего постепенно увеличиваютъ вѣсъ его ноши, накладываніемъ на сѣдло лишней тяжести въ родѣ напимѣръ, попоны, затѣмъ пристегиваютъ стремяна, перекидывая ихъ черезъ сѣдло. Когда жеребенокъ привыкнетъ къ этому, на него сажаютъ мальчика и затѣмъ приучивъ къ этой тяжести, можно начинать и ѣзду.

Такъ какъ жеребенокъ не кованъ, то работать нужно непременно по мягкому грунту.

Если ѣзда начинается на открытомъ воздухѣ, то нужно тщательно заботиться, чтобы жеребенокъ не пугался. Его нужно держать только за поводъ, такъ какъ въ такомъ положеніи легче управлять имъ, если онъ кидается въ сторону, и удобнѣе сразу остановить его.

Мягкое обхожденіе, терпѣніе и время—лучшія средства при дрессированіи лошади; если этого не придерживаются, и если ускорить упражненіе жеребенка, то цѣль никогда не можетъ быть достигнута.

Первая удила для жеребенка должны заключаться въ широкомъ ремнѣ, съ нѣсколькими кусками желѣза или стали въ серединѣ. Средняя часть должна его находиться въ центрѣ рта.

Уздечка не должна быть длинна; въ противномъ случаѣ жеребенокъ можетъ помѣстить языкъ сверхъ удила, чего допускать не слѣдуетъ.

Когда жеребенокъ сдѣлается совершенно покойнымъ, его можно выѣзжать, имѣя, какъ проводника, старую лошадь.

Пускать надо сперва шагомъ и рысью, приучить легко дѣлать повороты и затѣмъ уже можно перейти на галопъ по прямому направленію.

Когда это будетъ закончено, приступаютъ къ тренированію. Передъ этимъ снимаютъ дрессировальную сбрую и замѣняютъ ее меньшею уздечкою.

Лошади могутъ быть хорошо отработаны съ меньшимъ рискомъ поврежденія ногъ въ то время, когда грунтъ мягокъ, чѣмъ въ томъ случаѣ, если грунтъ твердый.

У лошадей, которыя должны скоро скакать, работа должна быть непрерывная.

Лошадь съ хорошимъ аппетитомъ требуетъ большей работы, чѣмъ плохіе ѣдоки.

Когда будетъ замѣчено, что молодая лошадь, работая шагомъ, проявитъ легкую дрожь вслѣдствіе свѣжести воздуха, ее надо пустить легкою рысью и, согрѣвши этимъ, послѣ кратковременнаго движенія шагомъ, пустить въ легкій рабочій галопъ. Это нужно повторять черезъ короткіе промежутки времени.

Затѣмъ лошадь заставляютъ дѣлать галопъ на протяженіи половины или трехъ четвертей версты и постепенно увеличиваютъ скорость, по мѣрѣ приближенія ихъ къ концу подготовленія.

Поощрять лошадь нужно работая поводьями и шенкелями, а отнюдь не хлыстомъ.

Для того, чтобы молодая лошадь удержала до конца наибольшую возможную для нея скорость, нужно дать ей опередить старую.

Тренированіе годовиковъ начинаютъ легкимъ галопомъ два или три раза въ день на короткія разстоянія, нѣсколько болѣе полуверсты.

При тренированіи нужно строго сообразоваться съ силами и крѣпостью лошади, чтобы не изнурять ея. Лучше остановить лошадь въ ея работѣ, чѣмъ заставить сдѣлать въ одинъ день двухдневную работу.

При работѣ въ холодное и вѣтряное время, надо гарантировать лошадь отъ простуды, для чего на нее надѣвается добавочная попона, и упражненія дѣлаются скорымъ аллюромъ.

Лошади, подготовляемыя къ скачкамъ, должны имѣть работу непрерывно, несмотря ни на какую погоду.

Часть IV.

Краткій конскій лечебникъ *).

ГЛАВА I.

Гигиеническій уходъ за лошадыю.

Въ видахъ предохраненія лошадей отъ заболѣваній необходимо соблюдать слѣдующія правила.

Лѣтомъ не выгонять лошадей въ поле слишкомъ рано, до восхода солнца, пока роса не обсохнетъ, а вечеромъ загонять домой слѣдуетъ до заката солнца, пока еще роса не выпала.

Пастбище выбирать сухое, вдали отъ сырыхъ мѣстъ и болотъ, такъ какъ выдѣленіе послѣдними испареній безусловно вредно для здоровья лошади.

Въ жаркіе лѣтніе дни полезнѣе поить лошадь *чистою рѣчною*, а не колодезною или вообще стоячею водою. Если хорошей рѣчной воды достать невозможно, то на ведро обыкновенной воды полезно прибавлять одну ложку поваренной соли.

Купать только въ чистой, проточной водѣ, но отнюдь не въ стоячихъ прудахъ. Гдѣ этого нельзя дѣлать, то предпочтительнѣе не купать, а обливать лошадь свѣжею водою, причемъ, конечно, наблюдать, чтобы лошадь была не разгоряченною а совершенно остывшею.

Въ жаркое время года не обременять лошадь усиленной работой и чрезмѣрно быстрой ѣздой.

*) Полное руководство по этому отдѣлу можно найти въ Ветеринарной медицинѣ Смулевича.

При заболѣваніи лошади, тотчасъ же поставить ее въ отдѣльное помѣщеніе и совершенно изолировать отъ другихъ.

Помѣщеніе для больныхъ лошадей должно быть отведено въ отдаленіи отъ помѣщеній здоровыхъ лошадей и пастбищъ.

Если въ теченіе нѣсколькихъ дней заболѣетъ нѣсколько лошадей одинаковою болѣзною, то немедленно должно заявить объ этомъ мѣстному начальству и ветеринарному врачу.

При появленіи повальной болѣзни, здоровыхъ лошадей лучше совсѣмъ не выпускать въ поле, пока не пройдетъ зараза, а держать дома; при этомъ кормить хорошимъ кормомъ.

Заболѣвшихъ не употреблять ни въ какія работы, не переводить въ другія селенія или города, не мѣнять и не продавать. Если животное заболѣетъ и падетъ въ полѣ, то мѣсто, на которомъ оно лежало, непременно слѣдуетъ выжечь. Когда же заболѣетъ и падетъ въ конюшнѣ, то солому, на которой оно лежало, сѣно, навозъ и пр. нужно собрать, вывезти въ поле и сжечь. Стойло, полъ, ясли необходимо сострогать, и обмыть щелокомъ. Стѣны конюшни тщательно продезинфектировать и выбѣлить известью, предварительно обмывъ кипяткомъ. Сбрую, если она находилась въ конюшнѣ, — вымыть щелокомъ и вымазать нѣсколько разъ дегтемъ.

Павшихъ животныхъ закапывать вдали отъ усадьбы, на глубинѣ не менѣе трехъ аршинъ.

При уходѣ за больными животными надо быть чрезвычайно осторожнымъ, во избѣжаніе собственнаго зараженія.

Тѣмъ, у кого на рукахъ есть порѣзы или царапины, совсѣмъ не слѣдуетъ прикасаться къ больнымъ животнымъ.

Когда нужно до нихъ дотрогиваться — необходимо предварительно смазывать руки постнымъ масломъ или какимъ-нибудь жиромъ и остерегаться, чтобы не запачкать себѣ лицо кровью или гноемъ.

Каждый разъ послѣ прикосновенія къ зараженному или павшему животному — тщательно вымывать руки водой съ мыломъ и обтирать разведеннымъ уксусомъ.

ГЛАВА II.

Больная и здоровая лошадь.

Здоровая лошадь бодра и весела. Она рвется изъ рукъ того, кто ее ведетъ, играя беретъ его осторожно за плечо. Она внимательна ко всему окружающему, ко всякому шуму, зову; она прыгаетъ, забѣгаетъ впередъ, заигрываетъ.

Стоя въ конюшнѣ, она поѣдаетъ полную порцію заданнаго ей корма, безъ остатка.

Лошадь больная — теряетъ веселость, задумчива, отходитъ отъ яслей, стоитъ повѣсивъ голову, равнодушна ко всему, что происходитъ вокругъ нея, часто посматриваетъ на бока, на ту сторону, гдѣ при внутреннихъ страданіяхъ чувствуетъ боль. Она или совсѣмъ не ѣстъ корма, или едва принимается за него; берется только за сѣно и жуетъ медленно, вяло. Иногда во время жеванія, задумывается.

Кормъ, когда лошадь стоитъ въ конюшнѣ, переваривается въ 3 или 4 часа, и она въ здоровомъ состояніи испражняется катышками не чисто-желтаго цвѣта, а всегда съ темноватымъ отливомъ; катышки бываютъ не очень мягки и всегда увлажнены слизью — насколько это нужно для безпрепятственнаго прохожденія ихъ черезъ прямую кишку. Въ дорогѣ она испражняется каждые 2 часа, или около того. При страданіяхъ органовъ, калъ бываетъ различенъ, смотря потому, участвуетъ-ли въ нихъ желудочно-кишечный каналъ и въ какой степени, и бываетъ-ли при этомъ лихорадка или нѣтъ. Если въ воспаленіи какого-нибудь органа принимаетъ участіе желудочно-кишечный каналъ, — какъ большею частью и случается, — то бываетъ или запоръ или поносъ.

При запорѣ калъ бываетъ въ малыхъ катышкахъ, твердъ, цвѣта темнаго или болѣе или менѣе обезцвѣченъ, смотря потому, принимаетъ-ли въ страданіи участіе желчный протокъ, и не примѣшалось-ли къ каналу сколько-нибудь крови отъ разрыва капилляровъ желудочно-кишечнаго канала, или просто отъ напора крови къ нему, или изъ кровоточивыхъ, бывающихъ при катаррѣ, язвъ въ немъ. Если въ воспаленіи принимаетъ участіе желчный протокъ, что при всякомъ воспаленіи двѣнадцатиперстной кишки бываетъ постоянно, то, въ силу этого желчь не можетъ входить въ достаточномъ количествѣ въ кишечный каналъ, лишаетъ содержащійся въ немъ калъ окраски и послѣдній является болѣе или менѣе обезцвѣченнымъ; если же при этомъ произошли отъ вышеозначенныхъ причинъ кровоизліянія въ кишечный каналъ, то обезцвѣчиваніе кала отъ недостатка желчи стушевуется, и калъ опять является болѣе или менѣе окрашеннымъ, если только кровоизліяніе въ него было довольно значительное и кровь тѣсно смѣшалась съ нимъ. Эти же самыя обстоятельства вліяютъ на окраску кала и при поносѣ, при которомъ калъ бываетъ жидокъ, по содержанію въ себѣ жидкаго трансувата изъ крови — и, большею частію, не бываетъ въ катышкахъ. Кромѣ этого, какъ при запорѣ, такъ и при поносѣ къ калу бываютъ примѣшаны различныя болѣзненные продукты кишечнаго канала, какъ-то: слизь, гной и т. п.

При желудочно-кишечныхъ пораженіяхъ въ калѣ встрѣчается большое количество неперевареннаго корма.

Болѣе или менѣе сильныя пораженія органовъ всегда сопровождаются лихорадкой, причемъ, если лихорадка сопровождается какое-либо воспаленіе органа безъ страданія при этомъ кишечнаго канала, то почти всегда бываетъ запоръ, оттого что калъ получаетъ мало жидкихъ частей изъ крови, въ силу громаднхъ при этомъ расходовъ ихъ, при дыханіи и потахъ, и калъ, застываясь по недостатку жидкости въ кишкахъ, отдаетъ имъ и послѣднія жидкія части и, будучи при этомъ выведенъ какимъ-нибудь образомъ наружу, является нормальнымъ по цвѣту,

но въ высшей степени твердымъ по плотности. Калъ совершенно нормальнымъ бываетъ при воспаленіяхъ какихъ-нибудь органовъ, не сопровождающихся страданіемъ кишечнаго канала и лихорадочными состояніями.

Отруби, одни, даютъ бѣлаго цвѣта пометъ.

Здоровая лошадь пьетъ умеренно. Большая жажда особенно бываетъ при внутреннихъ болѣзняхъ: легкихъ, желудка, кишекъ, печени и проч. Усиленная жажда бываетъ также и послѣ долгой и быстрой ѣзды безъ всякихъ воспаленій, а просто отъ потери изъ организма жидкихъ частей, и потому подобные случаи нельзя считать болѣзненными.

Здоровая лошадь испражняетъ мочу черезъ каждыя 4—6 часовъ. Моча желто-бураго цвѣта. При всѣхъ воспаленіяхъ, сопровождающихся лихорадкой, она бываетъ цвѣта чернаго пива.

У здоровой лошади теплота распределена равномерно по всему тѣлу. Уши, конецъ морды и ноги бываютъ холодны при лихорадкѣ, именно при ознобѣ; ледяной холодъ въ этихъ частяхъ, а также во рту бываетъ передъ смертію. Горячая кожа, горячія уши, носъ, ноги, полость рта и сухость ихъ бываютъ при переходѣ — черезъ $\frac{1}{2}$ часа или черезъ часъ — озноба въ жаръ при лихорадкѣ.

У здоровой лошади по всему тѣлу гладко къ нему прилегающая, лоснящаяся шерсть. При лихорадочномъ приступѣ — ознобѣ, она поднимается дыбомъ, взъерошивается; шершава она и при худобѣ и худосочіяхъ.

Здоровая лошадь дышетъ въ покойномъ состояніи ровно, тихо, до 10 разъ въ минуту. При нормальномъ дыханіи бываетъ шумъ двоякаго рода: одинъ, похожій на произношеніе буквы *x* — это шумъ большихъ дыхательныхъ вѣтвей, а другой похожій на произношеніе буквы *v* или *ф* — это шумъ легочныхъ пузырьковъ.

Сердце у здоровой лошади бьется отъ 35 до 40 разъ въ минуту; столько же разъ ударяется и пульсъ. При воспаленіяхъ число ударовъ доходитъ до 100 и даже до 120.

Здоровая лошадь охоча къ труду, къ движенію; верховая, если она застоялась и если снять съ нея недоуздокъ и выпустить на волю, готова сама съ версту проскакать во весь опоръ, тогда какъ больной, повидимому, тяжело каждое движеніе.

Больная лошадь при многихъ внутреннихъ страданіяхъ не ложится или ложится лишь на короткое время. Не ложатся лошади преимущественно при страданіяхъ грудныхъ органовъ, особенно — при выпотахъ и водоизліяніяхъ въ грудную полость, боясь задохнуться.

Признаки опредѣляющіе нѣкоторыя болѣзни.

Г л а з а.

1. *Желтый цвѣтъ*; лошадь перестаетъ ѣсть; лихорадки нѣтъ; языкъ покрытъ грязною корою; въ пометѣ много неперевареннаго овса—*несвареніе корма*.

2. *Желтый цвѣтъ*; лошадь кашляетъ; ознобъ, жаръ, не ѣстъ, пьетъ много—*Инфлуэнца*.

3. *Желтый цвѣтъ*, безъ лихорадки. Аппетитъ плохой—*желтуха*.

4. *Краснота и сухость глазъ* безъ красноты и сухости слизистой оболочки носа и рта, озноба и жара—*воспаленіе глазъ*.

5. *Краснота и сухость глазъ*, при краснотѣ и сухости слизистой оболочки носа и рта, и внутреннемъ жарѣ означаетъ какое-нибудь внутреннее воспаленіе.

6. *Голубовато-бѣлый цвѣтъ* — *страданіе роговой оболочки и воспаленіе глазъ*.

П о л о с т ь н о с а.

1. Истеченіе густое, подвижные желваки подъ ганахами мягкіе—*мытъ доброкачественный*.

2. Истеченіе водянистое и неподвижные, твердые желваки подъ ганахами—*мытъ подозрительный*.

3. Краснота и сухость слизистой оболочки, ознобъ, жаръ во всемъ тѣлѣ указываютъ на воспаленіе внутреннихъ органовъ.

4. Если при этихъ симптомахъ кормъ пережеванный и вода выливаются чрезъ ноздри и лошадь не можетъ глотать, то у нея—*жаба*.

Полость рта.

Небо опухшее, у зубовъ краснота—*насосъ*.

Сухость и краснота слизистой оболочки, жаръ и ознобъ—*воспаленіе внутреннихъ органовъ*.

Гортань. Если отъ слабого нажатія гортани лошадь кашляетъ, не ложится, имѣла ознобъ и жаръ, красноту и сухость глазъ слизистой оболочки носа и рта, причемъ лошадь не ѣстъ, но много пьетъ—это означаетъ *воспаленіе легкихъ*.

Поясница. Если отъ давленія кулакомъ—лошадь сильно вгибаетъ поясницу, стоитъ разставивъ заднія ноги, съ трудомъ мочится, не ѣстъ если есть ознобъ, жаръ, сухость и краснота въ носу и во рту—это симптомы *воспаленія почекъ*.

Брюхо. Лошадь часто посматриваетъ на брюхо, подводитъ подъ него ноги, сближаетъ переднія ноги съ задними, ложится на землю, переворачивается на спину и катается при запорѣ на низъ это указываетъ на *воспаленіе кишекъ*.

Если при тѣхъ же симптомахъ лошадь посматриваетъ на бокъ, не ложится, не ѣстъ но пьетъ много и глаза желтые—*воспаленіе печени*.

Переднія ноги. Довольно большой желвакъ на отросткѣ локтя, сзади. Желвакъ этотъ надавленъ шипомъ, лошадь имѣетъ привычку ложиться по коровьи—*шиповой желвакъ*.

Заднія ноги. Припухлость сзади на отросткѣ—*типчакъ*.

Костяное нарощеніе внутри пальцевого сустава. Лошадь вздергиваетъ на поворотѣ ногу—*шпатель*.

Бабка. Мокрая сыпь, жаръ, краснота, боль при дотрогиваніи—*мокрецъ*.

ГЛАВА III.

Кровопусканіе.

Кровопусканіе дѣлается у лошадей по большей части изъ проходящей на шеѣ, по ложбинкѣ надъ дыхательнымъ горломъ вены, *небьющейся жилы* на разстояніи одной трети отъ головы.

Дѣлаютъ также кровопусканіе изъ шпорной *вены*, въ томъ мѣстѣ на груди, позади локтя, гдѣ приходятся шпоры ѣздока. Пускаютъ кровь изъ этой жилы при воспаленіи въ груди. Пускаютъ кровь еще изъ жилы лежащей на внутренней сторонѣ ляжки, при воспаленіи матки, мочевого пузыря и метли. Наконецъ, пускаютъ кровь изъ цутовыхъ (на бабкѣ) венъ, или надрѣзывая расчищенную копытную подошву, при воспаленіи копыта.

Легче всего дѣлается кровопусканіе изъ шеи.

Для этого приказываютъ конюху поднять голову лошади и держать ее на вѣсу. Лучше прежде закрыть у нея глазъ, хотя бы шапкою, задвинувъ ее подъ недоуздокъ, чтобъ она не испугалась при взмахѣ колотушкою, когда приходится ударить по кровопускательному топоріку, для простѣченія жилы. Обыкновенно пускаютъ кровь съ лѣвой стороны.

Послѣ сего накидываютъ ремень на шею лошади, проводятъ конецъ его сквозь кольцо на нѣтъ и стягиваютъ ремень, отчего жила напруживается; напоследокъ конецъ ремня завертываютъ подъ самый ремень.

Ремень употребляется для того, чтобы напружить жилу; но этого можно достигнуть и прижимая ее пальцемъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда дыханіе бываетъ очень затруднено, какъ, напримѣръ, при жалобѣ, воспаленіи дыхательнаго горла или легкихъ, а также при воспаленіи

мозга, бѣшеномъ коллерѣ, даже при воспаленіи глазъ, во избѣжаніе чрезмѣрнаго прилива крови къ головѣ, лучше не перетягивать ремнемъ, а придавливать жилу пальцами.

Затѣмъ, посплюнивъ то мѣсто, изъ котораго надобно пустить кровь, расправляютъ шерстинки по сторонамъ, становятся къ плечу лошади, и, если не накладывается ремень, прижимаютъ пальцами лѣвой руки, въ которой держится кровопускательный флицъ, жилу, и, наставивъ, *по длинѣ, по самой срединѣ* ея топорикъ, ударяютъ по немъ колодушкою съ силою и сразу. Лошадь при этомъ иногда вздрагиваетъ. Кровь собираютъ въ подставленную большую оловянную кружку, въ которой размѣнены фунты. Крови лошади выпускаютъ отъ 4 до 8 и 12 фунтовъ, и даже болѣе; если надобно, на другой день кровопусканіе повторяютъ, какъ наприимѣръ, это случается при воспаленіи мозга, въ груди, а также брюшины и проч.

Выпустивъ извѣстную мѣру крови, развязываютъ и снимаютъ ремень съ шеи, или отнимаютъ пальцы отъ жилы и, приподнявъ двумя пальцами правой руки губы ранки, прокалываютъ ихъ поперечною булавкою, накладываютъ на нее двойную петлю изъ двухъ или трехъ волосъ изъ гривы и затягиваютъ ее мертвымъ узломъ. При этомъ надобно заботиться, чтобъ въ ранку не попало загнущихся шерстинокъ, отъ которыхъ она можетъ загноиться.

Лошадь послѣ кровопусканія коротко привязываютъ, чтобы она не могла себѣ разбередить ранку. Непокойную привязываютъ на два повода, задомъ къ яслямъ.

Кормъ даютъ въ маломъ количествѣ и только сѣно и отруби.

По прошествіи сутокъ булавку вытягиваютъ и ранка обыкновенно заживаетъ сама собою.

ГЛАВА IV.

Заволока и фонтанель.

Заволока.

Заволокою называется холщевая тесьма, пропитанная скипидаромъ и обсыпанная порошкомъ шпанскихъ мушекъ, которую, при помощи иглы, вводятъ подъ кожу больного животнаго.

Намѣтивъ длину заволоки выстригиваютъ шерсть на обоихъ концахъ, гдѣ должна игла выйти; послѣ этого, поднявъ складку хожи разрѣзываютъ ее поперечно на дюймъ, вставляютъ въ разрѣзъ иглу и, не торопясь, напирая тупой конецъ ея на кожу, а не въ мясо, продвигаютъ до намѣченнаго мѣста. Послѣ сего точно такъ же, какъ и на нижнемъ концѣ, схвативъ кожу складкою, разрѣзываютъ ее поперечно. Засимъ, вдѣвъ въ ушко иглы тесьму, смоченную скипидаромъ и проч., выдвигаютъ чрезъ верхній разрѣзъ тупой конецъ иглы и, захвативъ его, протягиваютъ тесьму настолько, чтобы можно было связать оба конца ея. Подъ нижнимъ концомъ заволоки смазываютъ шерсть на ладонь шириною саломъ для того, чтобы гной, который будетъ вытекать не разѣдалъ кожи и шерсти. Чтобы лошадь не могла себѣ *бередить* болящаго отъ заволоки мѣста или хвататься за заволоку губами, ее привязываютъ коротко.

Если спустя сутки не покажется истеченія гнойной жидкости изъ нижняго заволочнаго разрѣза, то тесьму смачиваютъ скипидаромъ, снова присыпаютъ порошкомъ шпанскихъ мухъ и перетягиваютъ.

Кромѣ того, ежедневно утромъ тесьму передергиваютъ и гной слегка выдавливаютъ, потирая ладонью вдоль мѣста, гдѣ продѣта заволока. Нижнюю часть тесьмы, облитую гноемъ, обмываютъ теплою водою съ мыломъ и вновь выполаскиваютъ чистою же водою.

Ф о н т а н е л ь .

Назначеніе фонтанели, такъ же какъ и заволоки,—отвлечение наружу крови, какъ напр., на груди, при воспаленіи легкихъ и инфлуэнцѣ.

Фонтанель надо ставить при стоячемъ положеніи лошади, предварительно наложивъ ей на верхнюю губу закрутку. Схвативъ кожу складкою, прорѣзываютъ ее на $\frac{1}{2}$ дюйма, засовываютъ въ рану палецъ, отдираютъ имъ кожу на 1 дюймъ кругомъ и въ пустоту вкладываютъ кружокъ вырѣзанный изъ сапожной кожи, обернутый паклею и смоченный скипидаромъ, а послѣ посыпанный порошкомъ испанскихъ мушекъ. Вкладываютъ также кусокъ войлока, смоченный скипидаромъ и проч., или кусокъ бѣлой черемиды. Раночку обмываютъ, потомъ вокругъ нея обводятъ спускомъ (воскомъ, стопленнымъ пополамъ съ деревяннымъ масломъ), чтобы, какъ, при заволокѣ, вытекающій гной не могъ разѣдать кожи. Фонтанель не закрываютъ отъ 4 дней до 2 недѣль.

Когда покажется гной, каждое утро подавливаютъ вокругъ фонтанели, для того, чтобы выходилъ весь содержащійся въ полости гной, и затѣмъ уже окончательно обмываютъ фонтанель, сперва водою съ мыломъ, а послѣ сего уже чистою водою.

Когда нужно закрыть фонтанель, то кожаный кружокъ изъ раны вынимаютъ, и тогда послѣдняя заживаетъ сама собою. Иногда гной прокладываетъ себѣ ходъ въ глубину; тогда надо сдѣлать прорѣзъ на мѣстѣ скопленія гноя, выпустить и, наконецъ, выдавить его, а рану промыть.

Г Л А В А V.

Дача лекарствъ лошадямъ.

Лошадямъ лекарства даются въ различныхъ видахъ и различными способами, но преимущественно въ видѣ порошка, пилюль, каши, настоя, микстуры или отвара.

Порошки или прямо посыпаютъ на кормъ, или смѣшиваютъ ихъ съ овсомъ или отрубями, которые предварительно немного смачиваютъ.

Пилюли даютъ слѣдующимъ образомъ: ставъ противъ головы лошади, оттягиваютъ лѣвою рукою языкъ ея нѣсколько впередъ и на сторону, и стараются положить пилюлю въ открывшуюся полость рта на самый корень языка. Это дѣлаютъ или голою рукою, или тонкою палкою, на концѣ которой наколота пилюля. Чтобы она легче проскользала по пищеводу, ее можно слегка покрывать чернымъ мыломъ или другимъ какимъ нибудь жирнымъ веществомъ.

Для введенія пилюль необходимо имѣть нѣкоторый навыкъ, иначе, пилюля легко можетъ застрять въ горлѣ и быть причиною весьма опасныхъ послѣдствій.

Кашку даютъ посредствомъ деревянной лопаточки, одинъ конецъ которой имѣетъ форму рукоятки, другой же—болѣе широкій. На этотъ послѣдній конецъ кладутъ часть каши, величиною въ куриное яйцо, и, вытянувъ лѣвою рукою языкъ лошади изъ полости рта, намазываютъ на заднюю часть его кашку съ лопаточки. Можно также производить это, не прибѣгая къ лопаточкѣ, просто рукою, что, впрочемъ, требуетъ извѣстнаго навыка и осторожности; кашка въ такомъ случаѣ должна быть болѣе густая.

Жидкія лекарства (настои, микстуры или отвары) даютъ въ видѣ вливаній. Для этого лошадь взнуздываютъ, закладываютъ поводъ за верхнюю перекладину яслей или за другой высокій предметъ такъ, чтобы лошади пришлось держать голову довольно высоко и вливаютъ ей жидкость изъ бутылки съ боку въ полость рта. Такое вливаніе жидкихъ лекарствъ требуютъ большого навыка и осторожности, такъ какъ лошадь можетъ легко захлебнуться, и часть вливаемой жидкости можетъ попасть въ дыхательное горло, т.е. „не въ то горло“, какъ говорятъ въ простонародѣ, вслѣдствіе чего происходятъ опаснѣйшія воспаленія легкихъ. Такимъ образомъ погибаетъ множество лошадей отъ подобныхъ несчастныхъ случаевъ. Во избѣжаніе этого, надо вливать заразъ понемногу жидкости и дать лошади сперва проглотить ее, а затѣмъ уже вливать еще. Какъ только появится кашель, то нужно голову опустить и наклонить.

ГЛАВА VI.

Кастрація, или холощеніе.

Къ этой жестокой операціи побуждаетъ человѣка необходимость. Такъ какъ не всѣ жеребцы по необычайно буйному характеру, или по другимъ причинамъ способны къ исполненію тѣхъ работъ, которыя нужны человѣку то въ такихъ случаяхъ необходимость заставляетъ человѣка прибѣгать къ жестокой, кровавой операціи, лишаящей животное самыхъ важныхъ его органовъ, способности производить себѣ подобныхъ; но съ этимъ лишеніемъ онъ умѣряетъ буйность нрава животного, слѣдовательно, дѣлаетъ его способнѣе къ работѣ.

Не всякаго жеребца и не во всякое время можно кастрировать или выхолостить.

Нельзя производить операцію у слишкомъ молодого жеребенка, потому что его ядра еще не въ полномъ развитіи, а также и у стараго, по причинѣ уже совершеннаго ихъ развитія, ибо ядра, и особенно у старыхъ жеребцовъ, содержатъ въ себѣ значительныя вѣтви кровеносной и нервной системъ, которыя перекрещиваются въ нихъ во всѣхъ направленіяхъ. Слѣдовательно, при операціи у такихъ животныхъ весьма легко поранить вѣтви артерій, что можетъ вызвать сильное кровотеченіе.

Кромѣ того, препятствіемъ къ операціи можетъ быть сѣменной шнуръ, который у стараго жеребца отдѣлить почти невозможно.

При этомъ также надобно взять въ расчетъ и жизненность соковъ животного, которые у нихъ уже не въ такомъ состояніи, чтобы способствовать къ скорѣйшему заживленію раны, да и едва ли они въ состояніи вынести эту операцію.

Нельзя произвести этой операціи съ такимъ животнымъ, у котораго находится одно только ядро въ мошнѣ, а дру-

гое осталось въ полости брюха, слѣдовательно, если и произведемъ холощенье, то другое, оставшееся ядро въ состояніи возбуждать какъ теченье сѣмени, такъ и желаніе къ совокупленію.

Напротивъ, необходимо произвести операцію, если у лошади мощна такъ велика, что совершенно препятствуетъ свободному и скорому хожденію; кромѣ того, часто такіа лошади въ нашемъ холодномъ климатѣ отмораживаютъ мощну, что имѣетъ весьма гибельныя слѣдствія для животнаго; въ такомъ случаѣ, конечно, необходимо прибѣгнуть къ кастраціи.

Для произведенія операціи холощенья или кастраціи, существуютъ различные способы; мы упомянемъ о простѣйшемъ и болѣе употребительнѣйшемъ въ Россіи. Этотъ способъ знаетъ каждый простой коноваль.

Удобнѣе всего произвести холощенье у четырехлѣтнихъ жеребцовъ, какъ по жизненности ихъ соковъ, способныхъ къ скорѣйшему заживленію, такъ и по совершенному, полному развитію нужныхъ для операціи частей.

Приступая къ операціи, необходимо дать удобное положеніе животному.

Для этого обыкновенно кладутъ животное на лѣвый бокъ, подъ который напередъ подкладываютъ мягкую подстилку изъ сѣна или соломы; затѣмъ необходимо привязать заднія ноги, чтобы животное не двигало ими и тѣмъ не препятствовало бы скорѣйшему произведенію операціи.

Принявъ эти предосторожности, берутъ сначала одно ядро и дѣлаютъ довольно глубокой разрѣзъ въ этой части гдѣ находится шовъ, отдѣляющій одно ядро отъ другого.

Разрѣзъ надо дѣлать по направленію отъ влагалища до конца задней части мощны, шириною въ палецъ, стараясь при этомъ разрѣзать и бѣлую перепонку, покрывающую ядра.

Нѣтъ никакой опасности, если при этой операціи разрѣзъ будетъ сдѣланъ глубже и если даже займетъ и половину ядра. Тогда продѣвъ черезъ ядро деревянную иглу толщиною въ карандашъ, бѣлую перепонку отдѣляютъ отъ ядра, даже и съ усиліемъ, если она приросла къ са-

мому ядру и, потомъ прижавъ ланцетомъ сѣменной шнуръ, самое ядро выдергиваютъ.

То же должно сдѣлать и съ другимъ ядромъ—этимъ и кончается вся операція.

Надо замѣтить, что при произведеніи операціи необходимо наблюдать, чтобы не была поранена какая-нибудь артерія, а если это случилось, тотчасъ же на пораненный конецъ артеріи наложить повязку—лигатуру, т.-е. перевязать порѣзанную кровеносную жилу.

Послѣ этой операціи лошадь надо освободить отъ всякой работы дней на 12, но на третій день послѣ операціи нужно непременно проѣзжать ее или гонять до вспотѣнія.

Послѣ холощенья у лошади бываетъ лихорадочное состояніе и нерѣдко запоръ.

Отъ лихорадки въ такихъ случаяхъ даютъ слѣдующее средство: хорошо смѣшиваютъ:

Камфоры	3 золотника.
Щавелеваго корня.	9 „
Селитры	9 „

Давать черезъ каждые четыре часа по четыре золотника.

При запорѣ ставятъ клистиръ два-три раза въ день по слѣдующему рецепту:

Греческаго сѣна	12 золотн.
Донной травы	12 „
Цвѣтовъ ромашки	12 „
Соли	6 „
Льняного масла	12 „

Сварить въ четырехъ фунтахъ воды и процѣдить.

Нерѣдко послѣ холощенья приблизительно на пятый или шестой день на мѣстѣ гдѣ производилась операція появляется сильная опухоль.

Въ такомъ случаѣ къ ней нужно прикладывать способствующую къ нагноенію примочку, сдѣланную изъ:

Камфорнаго спирта	1/2 ф.
Свинцовой примочки	1/2 „
Воды	16 „

Самое не благопріятное явленіе послѣ кастраціи это истеченіе изъ раны кровянистой жидкости. Это указываетъ а воспаленіе въ ранѣ, могущее перейти въ гнилостное. Если въ самомъ дѣлѣ показываются воспалительные признаки, то немедленно нужно приступить къ средствамъ, которыя могли бы предоотвратить переходъ въ антоновъ огонь.

Полезны клистиры и въ особенности слѣдующая примочка:

Виннаго спирта	4 ф.
Гумми-гальбани	48 зол.
Свинцоваго экстракта	58 „
Камфорнаго спирта	16 „
Воды	16 ф.

Г Л А В А VII.

Внутреннія болѣзни.

М ы т ь.

Болѣзни этой болѣе всего подвержены жеребята отъ 1—3 лѣтъ, почему ее и относятъ нѣкоторые къ болѣзнямъ развитія организма; но, бывають случаи, что мытомъ заболѣвають и взрослые, особенно же изнѣженные лошади. Для этого нерѣдко бываетъ достаточна самая незначительная причина, какъ напримѣръ, легкая простуда, или даже только перемѣна корма.

Чаще всего мытъ распространяется на конныхъ заводахъ весною или осенью, по причинѣ рѣзкой перемѣны погоды.

Болѣзнь эта бываетъ въ двухъ формахъ: мытъ *простой* или *доброкачественный* и *затяжной* или *сложный*.

Признаки: въ первомъ случаѣ жеребята перестаютъ ѣсть, является лихорадочное состояніе и незначительное истеченіе изъ носа.

Одновременно или въ послѣдующіе дни опухаютъ подчелюстныя железы, дѣлаются горячими и, вслѣдствіе выпотѣнія въ окружающую подкожную ткань, образуютъ крупную опухоль.

Мало-по-малу эта опухоль дѣлается мягкой и кожа на ней менѣе натянутой, она созрѣваетъ на одномъ или на нѣсколькихъ мѣстахъ, вскрывается, изъ нея въ продолженіи нѣсколькихъ дней вытекаетъ желтоватый густой гной, а затѣмъ рана заживаетъ,

Въ иныхъ случаяхъ опухоль железъ не достигаетъ значительныхъ размѣровъ, она мало болитъ и, спустя нѣсколько времени, уменьшается и исчезаетъ—всасывается.

Отъ этого правильнаго теченія мыта, продолжающагося 2—3 недѣли, до полного выздоровленія, бывають, однако,

различныя и частыя уклоненія, придающія ему болѣе серьезный характеръ, а именно:

1) Катаральное состояніе не ограничивается одной слизистой оболочкою носа, но распространяется на гортань и дыхательное горло съ припадками жабы, воспаления легкихъ и т. п. (воспалительный мытъ).

2) Опухоль подчелюстныхъ железъ переходитъ на щеки, губы, околоушныя железы и т. п., образуя при этомъ иногда очень опасныя осложненія, по причинѣ давленія ихъ на дыхательныя пути.

3) Болѣзнь не достигаетъ полного нормальнаго своего развитія, и вдругъ являются опухоли на различныхъ другихъ частяхъ тѣла, напр., на затылкѣ, груди, холкѣ и т. п., которыя или скоро вскрываются, или же исчезаютъ, чтобы опять появиться на другомъ мѣстѣ (бродячій мытъ).

4) Болѣзненный процессъ вдругъ прекращается, истечение изъ носа и нагноеніе исчезаютъ, животныхъ сильно лихорадитъ и скоро выступаютъ признаки заболѣванія какого-нибудь внутренняго органа, напр., легкихъ, мозга и т. п. (переносный мытъ).

Излеченіе доброкачественнаго мыта большею частію совершается само собою. Чтобы этому не помѣшать, слѣдуетъ больную лошадь содержать въ умѣренно-теплой конюшнѣ, на обильной, сухой подстилкѣ и давать ей (пока есть аппетитъ) нѣсколько овса, сѣна и почаще свѣжую, не слишкомъ холодную воду. При хорошей погодѣ выгонъ очень полезенъ для менѣе больныхъ лошадей. Даже вскрытіе нарыва представляютъ природѣ.

Мытъ *злокачественный* требуетъ леченія. Прежде всего надобно пустить кровь и давать больной лошади ежедневно вмѣстѣ съ кормомъ по три ложки порошка, составленнаго изъ разныхъ частей измельченной сѣры и ирнаго корня.

Изъ другихъ средствъ полезно давать слѣдующее:

Нашатыря 10 золотниковъ.

Сѣрнаго цвѣта 7 золотниковъ.

Глауберовой соли $\frac{1}{2}$ фунта.

Можжевельныхъ ягодъ въ порошокъ $\frac{1}{2}$ фунта.

Смѣшавъ все вмѣстѣ, прибавить муки съ водой столько, чтобы образовалась каша, которую каждый часъ давать лошади въ количествѣ, равняющемся величинѣ куриного яйца.

Снаружи опухшія железы должно смазать іодистою мазью и обвязать овечьей шерстью, или же прикладывать печеный лукъ.

С а п ъ.

Болѣзнь крайне заразительная, упорнѣйшая изъ всѣхъ болѣзней и въ большинствѣ случаевъ неизлечимая.

Сапная лошадь потому неизлечима, что, рано или поздно, она все-таки умираетъ отъ этой же болѣзни, между тѣмъ долгое держаніе ея при домѣ можетъ заразить не только другихъ лошадей, но и человѣка, если матерія больной лошади съ руки или носового платка попадетъ человѣку въ носъ или вообще на слизистую оболочку или порѣзъ.

Болѣзнь сопровождается истеченіемъ изъ носа зловонной матеріи зеленоватаго цвѣта, опухолью и отвердѣніемъ железъ подъ челюстью и шанкровидными язвами въ носу. Обыкновенно истечение изъ носа и язвы въ носу, а также опухоли, бываютъ на лѣвой сторонѣ. Происхожденіе болѣзни чаще затяжное, нежели быстротечное.

Признаки: истечение изъ носа, большею частію въ маломъ количествѣ. Слизистая перепонка носа блѣдная, покрытая красными пятнами или точками. *Опухоль* и *отвердѣніе подчелюстныхъ железъ*, какъ при мытѣ. *Шанкровидныя язвы* на перегородкѣ въ носу; эти язвы углублены, какъ бы *вытѣдены*, и имѣютъ блѣдное дно, какъ бы выложенное *ветчиннымъ жиромъ*; *вздутые зубчатые края*, нѣсколько красные, мало источаютъ гноя и все дальше разѣдають вокругъ себя здоровыя части, *въ особенности въ глубину*. Эти язвы развиваются изъ маленькихъ, не болѣе булавочной головки или просяного зерна,

желтыхъ *пузырьковъ* или *бугорковъ*, которые размягчаются, лопаются и сначала образуютъ болѣе или менѣе *поверхностныя ссадины*, а послѣ того углубленныя *шанкровидныя* язвыны. Онѣ рѣдко заструпѣваютъ, и самый струпъ легко сходитъ. Точно также онѣ рѣдко заживаютъ, а если заживаютъ, то послѣ нихъ остаются *бѣлые звѣздообразныя рубцы*.

При обыкновенномъ, *затяжномъ* прохожденіи болѣзни, не бываетъ особенныхъ предвѣстниковъ; животныя совершенно бодры, имѣютъ хорошій аппетитъ, полны и шерсть у нихъ блеститъ. Такъ недугъ тянется долго. На послѣдокъ наступаетъ худоба, опухаетъ пуздо, голени и проч., и является кашель и лихой. Замѣчательно, что при этомъ всегда *опухаютъ личныя кости* больной стороны. Болѣзнь можетъ длиться цѣлыя годы.

Быстротечный сапъ появляется вдругъ и развивается стремительно.

Сперва обнаруживается воспалительная лихорадка, частый, твердый пульсъ, учащенное дыханіе, сухость во рту, потеря аппетита, рѣдкія испражненія низомъ и проч.; замѣчается краснота въ носу, *пузырьки* и язвы на носовой перепонкѣ, которыя скоро разѣдають окружающія здоровыя части, и злокачественное носовое истеченіе. Въѣстѣ съ тѣмъ обнаруживается опухоль морды и горла. Припадки эти усиливаются, истекающая изъ носа матерія дѣлается густою, кровянистою. Пуздо и ноги распухаютъ, дыханіе затрудняется, и по прошествіи 8 — 10 дней лошадь околѣбаетъ.

Различить сапъ отъ подозрительнаго мыта можетъ только опытный врачъ, и потому сапатую лошадь, какъ неизлечимую (убѣдившись въ этой болѣзни), слѣдуетъ пристрѣлить и, не снимая кожи, поглубже зарыть въ землю. Сбрую, которая была на сапатои лошади, необходимо сжечь, а конюшню, въ которой она стояла, тщательно продезинфектировать, нѣсколько разъ обмывъ каменные стѣны хлорной извѣстью. Стойла, перегородки, потолокъ

и полъ, вообще всѣ деревянныя части постройки нужно выскрестъ и нѣсколько разъ вымыть крѣпкимъ щелокомъ. Если полъ въ конюшнѣ былъ земляной, его надо срыть на четверть и насыпать свѣжей земли.

Для челоуѣка заразившагося сапомъ — исходъ *всегда бываетъ* смертельный.

Лихой, или чильчакъ.

По большей части эта болѣзнь сопровождается предыдущую, но иногда появляется и самостоятельно. Преимущественно ей подвержены кобылы.

Болѣзнь появляется или *вдругъ* у здоровыхъ животныхъ, или *постепенно* и въ такомъ случаѣ съ предвѣстниками, каковы на примѣръ, отеки ногъ, пуздра или вымени, отеки подъ брюхомъ, непостоянный аппетитъ.

Главные признаки: на одномъ или на другомъ мѣстѣ, большею частію на бедрахъ, въ особенности съ внутренней стороны, гдѣ проходятъ подкожныя вены (не бьющіяся кровяныя жилы), или же на шеѣ, на губахъ и др. частяхъ появляется одинъ или сряду нѣсколько твердыхъ желваковъ, величиною приблизительно въ обыкновенный лѣсной орѣхъ. Они сначала бываютъ чувствительные, но вскорѣ дѣлаются холодными, нечувствительными. Потомъ мало-по-малу размягчаются и вскрываются, обыкновенно на 8-й или 14-й день, рѣдко позже, иногда гораздо раньше. Вскрывшись, источаютъ влагу липкую, склеивающую шерсть, буровато-желтую, дурного цвѣта и дурныхъ качествъ. Потомъ желваки превращаются въ кругловатые, поверхности или глубокія *язвы, съ вывороченными краями и со дномъ жирнымъ, на подобіе ветчиннаго жира*. Иногда дно язвы бываетъ *красновато-бураго цвѣта*, губчатого и всегда *нечистаго* вида. Изъ язвы истекаетъ жидкость дурного цвѣта и запаха.

Къ этому присоединяется вздутіе упомянутыхъ лимфатическихъ жилъ, которыя представляются въ видѣ *шнурковъ*, сначала тонкихъ, но потомъ достигающихъ толщины гусянаго пера. Эти шнурки проходятъ въ самой кожѣ или подъ кожею и, протягиваясь отъ одного желвака до другого или отъ одной язвы до другой, достигаютъ до лимфатической железы.

Впрочемъ, животныя на видъ бываютъ здоровы и бодры, не лишены аппетита и проч. Иногда лишь, по временамъ, появляются общія разстройства и даже лихорадочные припадки.

Потомъ появляются новые желваки по направленію лимфатическихъ жилъ, т.-е. въ срединѣ тѣла—отъ головы къ шеѣ и по ней внизъ, по бедрамъ снизу вверхъ и при томъ сидятъ или отдѣльно, разсѣянно, или же сплошнымъ образомъ, непрерывною нитью.

Дальнѣйшее развитіе болѣзни вызываетъ общее худосочіе, отеки ногъ, появляется сонливость, изнурительная лихорадка и наступаетъ смерть.

Леченіе. Случаи излеченія бываютъ исключительно рѣдки. Главное леченіе при чильчакѣ внѣшнее. Прежде всего желваки и язвы выжигаютъ до основанія раскаленнымъ до-бѣла желѣзомъ. Послѣ того втираютъ въ лимфатическіе шнурки и опухоли железъ, а также и въ здоровую мѣста кожицы по направленію лимфатическихъ жилъ, *надѣ* послѣднимъ появившимся желвакомъ—самую острую мазь, которая готовится слѣдующимъ образомъ:

сулемы $\frac{3}{4}$ золотн.,
шпанскихъ мухъ $\frac{1}{2}$ золотн.
лавровой мази 3 лота.

Тщательно смѣшать все вмѣстѣ.

Втирать въ желваки, надѣвъ перчатку на руку, два раза въ день; образовавшіеся струпья намазывать жиромъ или масломъ деревяннымъ. Если отъ примѣненія этихъ средствъ дальнѣйшее распространеніе болѣзни не остановится, то и другія средства не принесутъ никакой пользы.

В о с ц а.

Обыкновенно восца появляется на крупѣ и на покрытой волосами рѣпицѣ хвоста.

Она обнаруживается болѣе или менѣе обширными пятнами.

Восца, или мѣстная рожа, есть болѣзнь кожи. Она появляется вдругъ, чаще всего въ іюлѣ или августѣ, въ особенности во время жаркаго лѣта; поражаетъ только лошадей хорошо кормленныхъ.

Теченіе восцы бываетъ слѣдующаго вида: она замѣчается у лошадей преимущественно утромъ и при этомъ неожиданно, садясь на крупѣ у животнаго въ формѣ нѣсколько возвышеннаго нятна, со стоящими на этомъ мѣстѣ волосами (шерстью). При ближайшемъ осмотрѣ животнаго находимъ на пораженномъ мѣстѣ незначительное выпотѣніе влаги, а кожу на этомъ мѣстѣ—очень горячую. Лошадь старается чесаться; въ этомъ случаѣ шерсть съ большой части слѣзаетъ скорѣе, нежели при отсутствіи зуда. Оголенное мѣсто оказывается неровнымъ, влажнымъ, яркочернаго цвѣта, который послѣ измѣняется въ темно-красный, а кожа на больномъ мѣстѣ, если скорѣе не будетъ предпринято надлежащее леченіе, или если леченіе будетъ назначено ошпобочное, поражается сухимъ омертвѣніемъ или сухимъ антоновымъ огнемъ, и принимаетъ видъ старой сапожной подошвы.

Влажное пятно распространяется и часто достигаетъ величины ладони и даже болѣе. Послѣ того, кожа при постоянномъ истеченіи влаги утолщается, и если не наступаетъ антоновъ огонь, то появляются бугорки или чирьи, съ гнойнымъ стержнемъ внутри ихъ. Зудъ увеличивается и доходитъ до того, что съ трудомъ можно удерживать лошадь, чтобы она не чесалась. Въ такомъ видѣ болѣзнь можетъ оставаться до наступленія холоднаго времени: тогда восца часто проходитъ сама собою.

Лечение. Мало существуетъ болѣзней, которыхъ упорность представляла бы ветеринару болѣе затрудненій, какъ восца. Предлагается противъ нея множество средствъ, но успѣхъ леченія выходитъ не болѣе какъ обыкновенный, то-есть, что болѣзнь тянется до той поры, когда наступаетъ холодное время года, и когда восца проходитъ сама собою.

Въ настоящее время назначаютъ слѣдующій родъ леченія, и оно удается. Именно, вначалѣ, внутрь даютъ лошади слабительную пилюлю изъ сабура или глауберовой соли, а пораженное мѣсто примачиваютъ свинцовою водой или уксусомъ съ водой. На второй или третій день краснота, жаръ и зудъ въ больномъ мѣстѣ исчезаютъ.

Если же болѣзнь достигла уже большихъ размѣровъ, шерсть съ пораженныхъ мѣстъ сошла, или образовались на кожѣ чирьи съ гнойными стержнями, то холодныя примочки не приносятъ уже пользы, а лучше употреблять смягчающія припарки изъ разваренныхъ льняныхъ сѣмянъ, продолжая ихъ до размягченія кожи и до окончанія нагноенія въ вередяхъ, послѣ чего намазываютъ чирьи бѣлильною мазью.

Несмотря на то, что кожа поражена антоновымъ огнемъ, можно прикладывать упомянутыя смягчающія припарки, для споспѣшествованія нагноенію и отдѣленію мертвѣлой кожи; напослѣдокъ, на рану прикладывать на пакль яичный желтокъ, смѣшанный съ льнянымъ масломъ, взявъ того и другого по равной части. При этомъ весьма полезно — помѣстить животное въ темномъ прохладномъ мѣстѣ, для защиты отъ мухъ.

Коллеръ, или оглумъ.

Тихій и бѣшеный коллеръ. Такъ называютъ хроническую, безлихорадочную болѣзнь, характеризующуюся нарушеніемъ отправленія мозга и органовъ чувствъ, какъ при движеніи, такъ и во время покоя.

Признаки. Вообще лѣнныя, тяжелыя движенія, глупый, неподвижный взглядъ, недостатокъ вниманія къ окру-

жающимъ предметамъ, неправильная или превратная станковка и походка, какъ въ конюшнѣ, такъ и внѣ ея; кровообращеніе замедленно, дыханіе спокойно, аппетитъ неизмѣненъ, хотя больныя медленно и какъ-то неловко ѣдятъ и охотнѣе собираютъ кормъ съ пола, чѣмъ изъ яслей.

Лошади, страдающія *бѣшенымъ коллеромъ*, проявляющимся періодически, обыкновенно очень раздражены и не терпятъ принужденія. Вслѣдствіе какого-нибудь незначительнаго повода вдругъ является припадокъ бѣшенства, характеризующагося дикимъ огненнымъ взглядомъ, усиленнымъ дыханіемъ и храпѣніемъ, широко раскрытыми ноздрями и, наконецъ, буйствомъ и бѣшенствомъ. Припадокъ, продолжающійся болѣе или менѣе долгое время, кончается сильнымъ потомъ; черезъ неопредѣленное время онъ опять возвращается.

Коллеръ образуется или мало-по-малу и незамѣтно, вслѣдствіе непривычнаго, питательнаго, раздражающаго корма, жаркой и душной конюшни, неправильной работы, форсированной дрессировки и т. п., или же онъ бываетъ послѣдствіемъ воспаленія мозга.

Излеченіе коллера можно ожидать только при недавнемъ его образованіи и то въ невысокой степени.

Заболѣвшую лошадь слѣдуетъ поставить въ прохладномъ помѣщеніи и не употреблять для работъ. Въ пищу должно давать пшеничныя отруби, морковь, картофель и разную зелень, а овса ни подъ какимъ видомъ не давать. Кромѣ того, больной лошади даютъ слабительное изъ полу-фунта англійской соли, на голову кладутъ ледъ, кромѣ того хорошо дѣйствуютъ заволоки по бокамъ шеи.

Совершенное излеченіе оглума рѣдко удается. Оно возможно только при благопріятныхъ обстоятельствахъ. Лошадей, одержимыхъ бѣшенымъ коллеромъ, отнюдь не слѣдуетъ употреблять въ работу.

Колики, или чемеръ.

Подъ этимъ именемъ понимаютъ болѣзненное раздраженіе желудка и кишекъ, обнаруживающееся въ особомъ безпокойствѣ животнаго, періодически являющихся и увеличивающихся боляхъ въ животѣ и, большею частію, въ замедленномъ или совсѣмъ прекратившемся испражненіи кала и мочи.

При появленіи болѣзни животныя обнаруживаютъ безпокойство, переходятъ съ одного мѣста на другое, волочатъ переднія ноги, часто смотрятъ на животъ, или бьютъ его задними ногами, машутъ хвостомъ и часто ложатся и встаютъ: пульсъ обыкновенно мало учащенъ. При высшихъ степеняхъ колики животныя бросаютъ и валяются на землѣ, обыкновенно съ притянутыми къ животу ногами, часто поварачиваются, долго лежатъ на спинѣ и часто вскакиваютъ.

Эти припадки являются періодически, временно уменьшаются, но скоро возвращаются въ сильнѣйшей степени. Аппетитъ и жажда прекращены, часто бываютъ безуспѣшныя и все болѣе возрастающія натуживанія къ испражненію кала и мочи; при томъ животъ часто вздутъ. Пульсъ, по мѣрѣ безпокойства и раздраженія больныхъ, все болѣе учащается и становится очень малымъ и твердымъ. Температура тѣла неравномѣрно распредѣлена, оконечности холодны, дыханіе учащено, является обильный потъ.

Болѣзнь эта принадлежитъ къ числу очень опасныхъ и требуетъ немедленнаго же леченія.

Причины, ея вызывающія, очень различны: чемеръ можетъ появиться, если лошадь черезчуръ много наѣстся, если пища не переваривается, если разгорячившись напьется холодной воды, а также отъ скопленія въ желудкѣ и кишкахъ газовъ, отъ запора и глистовъ.

Являющіеся почти мгновенно жестокіе припадки боли, въ большинствѣ случаевъ смѣняющіеся неболѣзненными промежутками, отличаютъ рельефно колику отъ другихъ

желудочно-кишечныхъ страданій. Нѣкоторыя изъ причинъ, вызвавшихъ болѣзнь, различить нетрудно, такъ напримѣръ, если здоровое животное обнаружило признаки колики *тотчасъ послѣ ѣды*, то можно съ вѣроятностью предположить *обжорство*, если же колика явилась спустя довольно порядочное время послѣ принятія пищи, и брюшная область при постукиваніи пальцемъ будутъ издавать темпаническій звукъ, и еще *будутъ отходить втры*, то можно принимать за причину колики *скопленія газовъ*.

Если причиною *запоръ*, нужно поставить мягчительный клистиръ изъ отрубей, дягильнаго корня, съ мыломъ, постнымъ масломъ и солью. Внутрь можно дать слабительное.

При скопленіи газовъ, растираетъ все тѣло, а особенно брюхо пучками соломы. Внутрь даютъ укропный отваръ.

Когда причиною простуда отъ воды, надо давать теплый настой ромашки и бузины съ примѣсью вина. Если при этомъ появится потъ, то нужно поддерживать его, покрывъ лошадь попонами, а если черезъ $\frac{1}{2}$ часа боли не уничтожатся, то необходимо пустить кровь.

Вообще въ этой скоротечной болѣзни нужно дѣйствовать энергично и немедленно обращаться за помощью къ ветеринарному врачу.

Я щ у р ь.

Ящуромъ называется сыпь во рту и около него.

За два или три дня до ея высыпанія является лихорадочное состояніе. Слизистая оболочка рта красна, горяча и покрыта обильною, тягучею слизью. Принятіе корма болѣзненно. Черезъ нѣсколько времени на внутренней поверхности губъ показываются пузыри, величиною отъ просяного зерна до горошины, которые скоро лопаются, оставляя ранку, покрывающуюся въ непродолжительномъ времени новою кожицею. Болѣзнь протекаетъ въ теченіе семи или восьми дней, а когда лопаніе пузырьковъ происходитъ медленно, то затягивается до двухъ и даже трехъ недѣль.

Во время продолженія болѣзни лошадь нужно содержать въ умѣренно-теплой конюшнѣ и давать ей только мягкій кормъ и чистое свѣжее пойло.

Каждый разъ послѣ корма ранки слѣдуетъ промывать слегка соленой водой и нѣсколько разъ въ день мазать языкъ печенымъ лукомъ съ медомъ. Овесъ въ это время давать нельзя, его съ успѣхомъ можно замѣнить овсяной мукой.

К а ш е л ь.

Кашель бываетъ сухой или съ отдѣленіемъ изъ ноздрей мокроты.

Причины. Большая раздражительность дыхательныхъ путей (гортани, дыхательнаго горла), вслѣдствіе быстрой перемѣны температуры воздуха съ теплой на холодную, вслѣдствіе рѣзкаго холоднаго сухого воздуха, вслѣдствіе сильнаго удушливаго конюшеннаго воздуха и т. п.

Лечение: Внутри давать, такъ-называемыя, грудныя средства:

напатыря 1 лотъ,
сѣры 1½ лота,
солодковаго корня 6 лот., истолочь въ порошокъ, смѣшать вмѣстѣ и съ медомъ сдѣлать кашку.

З а п а л ь.

Запалъ, иначе воспаленіе органовъ грудной полости, особенно легкихъ и плевры, принадлежитъ къ наиболѣе частымъ болѣзнямъ лошадей.

Причины. Простуда, особенно по разгоряченіи тѣла, усиленнымъ бѣгомъ при холодной, суровой погодѣ и противъ вѣтра; механическія вліянія, какъ-то: удары, ушибы, раны и т. п. Лошади со слабой, узкой грудью во время линіянія шерсти и при содержаніи въ очень теплыхъ, душныхъ конюшняхъ имѣютъ значительное предрасположеніе къ заболѣванію воспаленіемъ легкихъ и плевры.

Симптомы. Обыкновенно болѣзнь эта послѣ короткихъ предвѣстниковъ начинается съ припадка лихорадки; больная лошадь скучна, невнимательна и стоитъ съ поникшею головою и шею. Дыханіе коротко, ускорено, затруднено, съ видимыми движеніями ребръ и паховъ, равно какъ и носовыхъ крыльевъ. Слизистая оболочка носа красна, и выдыхаемый воздухъ теплѣе обыкновеннаго.

Уже съ самаго начала, иногда же только впослѣдствіи является короткій, отрывистый, болѣзненный кашель, который больная лошадь инстинктивно старается притаивать. Аппетита большею частію нѣтъ, жажда увеличена, испраженія замедленны или прекращены, моча болѣе или менѣе бурого цвѣта и въ незначительномъ количествѣ.

Чѣмъ сильнѣе мѣстный воспалительный процессъ, тѣмъ короче, напряженнѣе и ускореннѣе дыханіе, больныя животныя избѣгаютъ всякаго движенія, не ложатся, или ложатся только на короткое время и стоятъ съ раздвинутыми передними и сближенными въ скакательномъ суставѣ задними ногами. Сильнымъ давленіемъ на грудь сбоку или спереди, можно вызвать боли.

Единственно благоприятный исходъ — разрѣшеніе, совершающееся въ теченіе 4—5 дней при уменьшеніи стѣсненія въ дыханіи, свободномъ лежаніи, открытомъ кашлѣ съ мокротою и уменьшеніи лихорадки; оно въ 8—14 дней ведетъ къ полному выздоровленію.

Неблагопріятные исходы, часто наблюдаемые при несвоевременномъ и нераціональномъ леченіи бываютъ: изліяніе воды въ грудную полость (острая грудная водянка), уплотненіе большей или меньшей части легочной ткани, срастаніе легкихъ съ плеврою, нагноеніе, гангрена, параличъ легкихъ и кровяное изліяніе въ нихъ.

Лечение. На грудь поставить фонтанель, изъ шейной жилы пустить кровь. Черезъ каждые 3 часа давать по 4 золотн. очищенной селитры, распушенной въ водѣ. Ежедневно по 2 клистера изъ ромашки и донника (по 12 золотн.), сваренныхъ 64 ф. воды, съ прибавкою мыла и коноплянаго масла. Если появится поносъ, — это признакъ счастливаго перелома болѣзни.

З а п о р ь.

Въ этой болѣзни лошади испражняются очень мало или же совсѣмъ не испражняются. Часто это происходитъ отъ сухого корма и недостатка движенія. Въ такихъ случаяхъ надобно поставить клистиръ и давать жидкій кормъ, отъ чего болѣзнь скоро проходитъ.

Но бываютъ запоры, происходящіе отъ другихъ, внутреннихъ причинъ.

Симптомы. Лошадь стоитъ скучная, голова опущена, корма не ѣстъ, скребетъ передними ногами, посматриваетъ на свои бока, часто ложится въ стойлѣ. Силясь испражниться, втягиваетъ бока и учащенно дышетъ. Если запоръ долго продолжается, лошадь дѣлается безпокойною, глаза неестественно блестятъ, брюхо раздувается.

Лечение. Къ леченію такихъ запоровъ нужно приступать безъ замедленія и начинать съ клистира, приготовленнаго изъ 4 лотовъ мыла, штофа воды и поллота соли.

Внутрь давать: черезъ каждые 2 часа по приему отвара въ штофъ воды 2-хъ горстей цвѣтовъ ромашки, смѣшанной съ $\frac{1}{4}$ штофа льняного масла и 2 золотн. соли. Послѣ cadaго приема этого лекарства лошадь немного проваживать.

Несвареніе корма, разстройство пищеваренія.

Болѣзнь эта является послѣдствіемъ страданія желудка и кишекъ, отъ катарра съ неправильнымъ выдѣленіемъ пищеварительныхъ соковъ.

Главные признаки; разстройство аппетита, неправильныя испражненія.

Животное ѣстъ и меньше и медленнѣе, сперва съ аппетитомъ, а иногда и жадностью, а послѣ того совсѣмъ не принимаетъ пищи.

Жажда уменьшена.

Испражненія несвоевременныя; калъ часто сухой, твердый въ комкахъ, темнаго цвѣта. Иногда наоборотъ калъ бываетъ разрыхленный, въ видѣ коровьяго, пища дурно переваренная съ кислымъ или отвратительнымъ запахомъ. Частые зловонные вѣтры.

Спаденіе живота, неохота къ движенію, потеря веселости, иногда лихорадка.

Болѣзнь тянется иногда нѣсколько недѣль и приводитъ къ полному истощенію организмъ.

Лечение. Въ началѣ потери аппетита подправлять кормъ солью.

При раздраженномъ состояніи желудка слабительныя соли въ большомъ количествѣ, послѣ чего давать слѣдующее лекарство:

поваренной соли	1 часть
корня горечавки	1 „
ирнаго корня.	1 „

все хорошенько истолочь и давать лошади 3—4 лота, жеребятѣмъ до 2-хъ золотниковъ на приемъ, четыре раза въ день посыпая на кормъ, который предварительно опрыскивать водою.

При ослизненіи кишекъ прежде всего дать слабительное.

Кормъ больной лошади давать вообще легко-перевариваемый, въ малыхъ порціяхъ.

И н ф л у э н ц а.

Эта болѣзнь состоитъ въ воспалительномъ пораженіи органовъ дыханія; сопровождается лихорадкою. Вмѣстѣ съ тѣмъ является страданіе печени и кишекъ.

Признаки. Слабость, испарина, желтый цвѣтъ глазъ, потеря аппетита. Лихорадка, сухость кожи, припухлость вѣкъ, холодныя ноги, ускоренный пульсъ.

Ускоренное дыханіе, въ послѣдствіе затрудненное. Сухой кашель.

Лечение. Внутрь слѣдующее средство:

селитры 4—7 золотн.

глауберовой соли . . 12—20 „

Стереть въ порошокъ и задать за одинъ разъ, взболтать со слизистымъ отваромъ льняного сѣмени или алтейнаго корня.

Гѣло больной лошади ежедневно растирать пучками соломы и укрывать попонами.

П о н о с ь.

Этимъ именемъ обозначаютъ появленіе частыхъ, жидкихъ и слизистыхъ каловыхъ массъ, которыми обыкновенно мараются хвостъ и заднія ноги, а у жеребятъ—окружность задняго прохода. При поносъ въ умѣренной степени общее состояніе лошади удовлетворительно, поносъ мало-по-малу уменьшается и исчезаетъ или—напротивъ, становится хроническимъ. Въ другихъ случаяхъ онъ является въ сопровожденіи значительной боли, натуживанія и лихорадки; испражненія очень часты, пѣнисты и имѣютъ дурной цвѣтъ и запахъ.

Причины. Неподходящій, неудобоваримый, нечистый и плохой кормъ, рѣзкая перемѣна корма, простуда; у новорожденныхъ—слишкомъ жирное, трудно варимое или недоброкачественное молоко.

Продолжительный поносъ можно лечить примѣшивая въ кормъ полынь, горечавки или др. какихъ-либо цѣлебныхъ горькихъ травъ.

К р о в а в а я м о ч а.

Признаки этой болѣзни состоятъ въ томъ, что съ мочею выходитъ кровь, а иногда вмѣсто мочи чистая кровь. При чемъ у животного проявляется чувство боли, и оно стоитъ задумчиво. Иногда замѣчается при движеніи негибкость въ почкахъ или искривленіе ихъ на одну какую-либо сторону; далѣе, если подавить рукою въ этой части спины, обнаруживается усиленная чувствительность, нетвердая, шаткая походка, ознобъ или дрожь, потомъ жаръ, сухость въ полости носа и рта, краснота въ нихъ, сухость языка, твер-

дый, ускоренный пульсъ, и т. д. Животное худо ѣстъ кормъ. Испражненіе низомъ рѣдкое, пометь болѣе или менѣе сухой.

Больное животное, предоставленное самому себѣ въ этой болѣзни, или выздоравливаетъ, или умираетъ на 4-й и 8-й день, съ явными признаками воспаленія почекъ. Иногда бывали случаи, что больное животное исходило кровью. Смерть обыкновенно наступаетъ или отъ истощенія силъ или отъ очень нерѣдкаго, сопряженнаго со страданіемъ почекъ, разстройства грудныхъ и брюшныхъ органовъ и проч.

Кровавая моча не есть самостоятельная болѣзнь, а признакъ и спутникъ воспаленія печени или мочеточниковъ, мочевого пузыря или мочевого канала.

Наблюденія показали, что красная моча не всегда содержитъ въ себѣ кровь, и что красный цвѣтъ мочи можетъ произойти отъ красящихъ началъ, присоединяющихся къ ней, напримѣръ, изъ желчи или изъ кормовыхъ веществъ.

Причинами этой болѣзни могутъ быть пастбища по хвойнымъ лѣсамъ, гдѣ лошади поѣдаютъ почки и молодые побѣги деревьевъ и травы, содержащія въ себѣ острые начала, напр., ядовитый жабникъ, лютикъ, молочай и др.

Кромѣ того, кровавая моча можетъ происходить отъ присутствія въ мочевыхъ путяхъ камней.

Леченіе. При явномъ раздраженіи почекъ и признакамъ воспалительной лихорадки давать противовоспалительныя и разрѣшающія средства, въ родѣ англійской, глауберовой или купоросно-поташной соли, заливая въ горло черезъ три часа по 8 зол., разведенныхъ въ полубутылкѣ воды.

Если воспалительныхъ признаковъ нѣтъ, то давать внутрь слѣдующее средство:

желѣзнаго купороса $\frac{1}{2}$ зол.,

завязнаго корня 1 лот.

корня горечавки 1 „

Превратить въ порошокъ, смѣшать съ ромашковымъ чаемъ и мукою въ массу каши.

Давать утромъ и вечеромъ по одному такому пріему.

При безуспѣшности этихъ средствъ назначить слѣдующія:

камфоры $\frac{3}{4}$ зол., стереть съ яичнымъ желткомъ, прибавить:
сырыхъ квасцовъ $\frac{1}{2}$ зол.,
корня завязнаго 2 лота,

истолочь въ порошокъ. Дать въ одинъ разъ съ водой, съ помощью бутылки.

Потомъ назначить слѣдующую смѣсь:

Свинцоваго сахара $\frac{3}{4}$ зол. смѣшать съ однимъ фунт. жидкаго молока или съ отваромъ алтейнаго корня, а еще проще свинцовый сахаръ смѣшать съ полубутылкой овсянки и заливать три такихъ дачи въ день.

Въ особенности помогаетъ при кровавой мочѣ, если она уже лечена вышеприведенными средствами и если они оказались не столь дѣйствительными, свинцовый сахаръ въ соединеніи съ бѣленой, а потомъ съ камфарой, напр.:

свинцоваго сахара въ порошокъ,
вытяжки бѣлены, по 1 лоту,
муки льняной 2 лота,
воды столько, чтобы составилось 4 куска.

Сначала давать по 3, а потомъ по 4 такихъ куска въ день.

Если и это лекарство не поможетъ, то давать слѣдующее:

свинцоваго сахара }
камфоры } по $\frac{3}{4}$ зол.

Камфору растереть съ яичнымъ желткомъ.

Развести все въ $\frac{1}{2}$ бут. отвара травы бѣлены.

Для отвара взять бѣлены 4 лота, залить бутылкою кипятку, уварить до $\frac{1}{2}$ бут. и процѣдить.

Давать по одной такой порціи 3 раза въ день.

Или: Свинцоваго сахара $\frac{3}{4}$ зол.,
завязнаго корня 1 лот.

Превратить въ порошокъ.

Давать съ бутылкою воды по одному такому порошку 3 раза въ день. Потомъ дѣйствіе этого порошка можно

усилить прибавленіемъ 1 лота завязнаго корня и дачею вмѣсто 3, по 4 порошка въ день.

При лихорадочномъ состояніи кормъ долженъ быть мягкій, легкій, какъ напр., отруби, а въ питье вода, подкисленная кислымъ изъ квашни тѣстомъ. При отсутствіи лихорадки кормъ долженъ быть лучшій, питательный, въ питье—мучное пойло.

При этой болѣзни очень хорошо давать внутрь просто-квашу по 4—6 бутылокъ въ день; въ кормъ же—по охапкѣ свѣжаго щевеля.

З а д е р ж а н і е м о ч и .

Замедленное или совсѣмъ прекращенное испусканіе мочи чаще всего наблюдается у жеребцовъ и мериновъ. Лошадь при этомъ беспокоится, имѣетъ видъ страдающей коликою, часто становится мочиться, но несмотря на все натуживаніе и боль, или вовсе не выпускаетъ мочи, или выпускаетъ только нѣсколько капель. При изслѣдованіи черезъ прямую кишку, можно ощупать болѣе или менѣе наполненный мочою и натянутый пузырь, при давленіи на который лошадь выражаетъ боль.

Лечение. Лошадь ставятъ въ теплое помѣщеніе; если погода теплая, сдѣлать къ задней части тѣла припарки изъ сѣнной трухи и втирать въ животъ постное масло или сало. Поставить промывательное съ 1 ложкой селитры на бутылку.

Если и послѣ этого моча не пойдетъ, дать внутрь отваръ петрушечнаго корня или сѣмени 6 золотн., которое облить $1\frac{1}{2}$ фунт. кипяченой воды, уварить до 1 фунта и процѣдить.

Задать три такія порціи въ теченіе дня.

Если задержаніе мочи происходитъ отъ образованія въ пузырь мочевого камня, засоряющихъ проходъ, то слѣдуетъ обратиться къ опытному ветеринарному врачу для произведенія операціи.

Чесотка.

Сыпь—развивающаяся безъ видимыхъ причинъ и распространяющаяся то на ограниченныя мѣста, то на цѣлыя участки кожи.

Она характеризуется появленіемъ маленькихъ разсѣянныхъ узелковъ на кожѣ, причиняющихъ сильный зудъ и заставляющихъ лошадь постоянно чесаться. Вслѣдствіе этого узелки покрываются кровавымъ струпомъ, кожа становится кровоточивой, шерсть стирается и, наконецъ, выпадаетъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ сыпь скоро проходитъ, въ другихъ она продолжается цѣлыя недѣли, даже мѣсяцы.

Чесотка прилипчива, и потому больную лошадь надо отдѣлать отъ здоровыхъ и держать въ теплой конюшнѣ.

Лечение. Два раза въ день обмывать теплымъ щелокомъ съ мыломъ, или втирать слѣдующую мазь:

зеленаго мыла	$\frac{3}{4}$ фунт.
чистаго дегтя	2 "
мѣднаго купороса	$\frac{1}{2}$ "

Старыхъ лошадей отъ чесотки излечить очень трудно. Худыхъ—во время леченія нужно лучше кормить.

Одышка.

Одышка выражается тѣмъ, что лошадь, даже стоя на мѣстѣ, тяжело дышетъ, раздуваетъ ноздри и усиленно работаетъ брюшными мышцами. Лихорадочнаго состоянія нѣтъ. Признаки эти еще рельефнѣе обнаруживаются при возкѣ тяжести или подъемѣ даже на незначительное возвышеніе. Затрудненное дыханіе сопровождается хрипомъ, свистомъ и иногда кашлемъ.

Аппетитъ и желудочныя отправленія остаются вполне нормальными.

Лошадь, подверженная одышкѣ, ложится неохотно, а если и ложится, то вытягиваетъ ноги и лежитъ безъ дви-

женія. Слизистая оболочка рта и носа блѣднѣетъ; животное дѣлается слабымъ, вялымъ, легко потѣетъ; шерсть теряетъ блескъ и дѣлается неровною.

Одышкѣ подвергаются по большей части лошади страдавшія воспаленіемъ легкихъ, если эта болѣзнь не была вполне вылечена. Равно причиною одышки могутъ быть страданія легкихъ, ожирѣніе сердца, полипы ноздрей, различные страданія дыхательныхъ путей—а также испорченный кормъ и продолжительный утомительный бѣгъ.

Лечение: состоитъ прежде всего въ удаленіи причинъ, вызвавшихъ болѣзнь, а затѣмъ изъ внутреннихъ средствъ хорошіе результаты даетъ слѣдующее:

алтейнаго корня	1 фунт.
можжевельныхъ ягодъ	$\frac{1}{2}$ "
анисоваго сѣмени	$\frac{1}{2}$ "
солодкаго корня	$\frac{1}{2}$ "

Налить $\frac{1}{2}$ ведра кипяченой воды, потомъ настоять или сварить все вмѣстѣ; остудить, процѣдить и прибавить сѣрнаго цвѣта $\frac{1}{8}$ ф.

Давать по 3 бутылки въ день, въ три приема.

Разбитіе ногъ.

Разбитіе ногъ есть расслабленіе ножныхъ мышцъ и можетъ произойти отъ слѣдующихъ причинъ: если лошадь, слишкомъ наѣвшись, долго остается безъ движенія; если послѣ продолжительной жажды много выпьетъ воды; если очень разгоряченная скорой ѣздой скоро напьется холодной воды, а также отъ внезапнаго сквознаго вѣтра во время испарины.

Понукаемая къ ходу, лошадь не можетъ отъ боли передвигать ногами, въ особенности же передними; лежать принуждена протянувши ноги; безъ помощи не можетъ встать; поднявшись, всѣ ноги сближаетъ подъ себя вмѣстѣ, поднимать ихъ не можетъ. Назадъ совсѣмъ двигаться не можетъ.

Лечение. Кровопускание. Черезъ каждые 4 часа давать внутри по порошку, составленному изъ селитры, пережженных устричныхъ раковинъ, корня щавеля, каждого по 9 золотн., и 3 золотн. камфары. Ежедневно по 2 мягчительныхъ клистира. Діета: 2—3 дня не давать корма (особенно овса), замѣнивъ его теплой водой, подбитой небольшимъ количествомъ отрубей.

Когда жаръ пройдетъ, лошадь укрывать теплыми пононами, ноги растирать пучками соломы.

На третій день утромъ и вечеромъ давать отрубей, спрыснутыхъ водою, и понемногу хорошаго сѣна и дачу эту постепенно увеличивать до полного выздоровленія, послѣ чего перейти на обыденный кормъ.

Разбитую на ноги лошадь тотчасъ же расковывать.

Лихорадки:

Простая лихорадка.

Лошадь стоитъ скучная, мало и лѣниво ѣстъ, много пьеть. Въ тѣлѣ замѣтенъ то ознобъ, то жаръ; уши и ноги холодѣютъ, кожа суха, пульсъ ускоренный, дыханіе затруднено.

Причины. Простуда, сырая удушливая конюшни, болотистая мѣстность.

Лечение. Если болѣзнь не проходитъ сама собою, взять:

рвотнаго корня . . .	1 золотн.,
нашатырю . . .	10 „
глауберовой соли . .	$\frac{1}{2}$ фунт.

Растворъ въ одной бутылкѣ тминной воды и влить въ горло лошади.

Если не будетъ облегченія, повторить на другой день тотъ же пріемъ.

Второе средство:

острой водки	$\frac{1}{4}$ фунт.,
воды	2 штофа.

Смѣшать и давать черезъ три часа по одному стакану.

Перемѣжающаяся лихорадка.

Признаки почти тѣ же. Лечение остается то же.

Гнилая лихорадка.

Предыдущіе признаки осложняются чрезвычайною потерей силъ. Во время ходьбы лошадь едва волочитъ ноги. Большею частію лежитъ, становится вполне смиренною; уши отвисаютъ, глаза и хвостъ двигаются лѣниво; полная потеря аппетита и жажды. Моча и калъ дѣлаются зловонными.

Лечение то же, что и при простой лихорадкѣ.

Букшины.

Букшины или періостидъ есть собственно воспаленіе надкостницы, являющееся слѣдствіемъ переутомленія лошади.

Сама по себѣ болѣзнь эта незначительная, говоритъ Кн. Уросовъ, хотя иногда приноситъ владѣльцу лошади немало горя и разочарованій. Во-время захваченная она легко уступаетъ леченію, а наоборотъ, запущенная влечетъ за собой осложненія, требующія иногда участія хирурга.

У лошадей ломовыхъ извозчиковъ букшины наблюдаются довольно часто, а на скаковыхъ ипподромахъ онѣ представляютъ собою самое заурядное явленіе. Огромное большинство не только нашихъ доморощенныхъ тренеровъ, но и владѣльцевъ, имѣютъ самое превратное и смутное понятіе о букшинахъ и тѣмъ приносятъ себѣ не малый вредъ.

Существуетъ мнѣніе, что букшины болѣзнь неизбѣжная, необходимая и чѣмъ она раньше до скачекъ обнаружится, тѣмъ это лучше. Намъ часто приходилось слышать, что тренирующий вѣнчалъ себя въ заслугу появленіе букшинъ за два, три мѣсяца до скачекъ, наивно воображая, что иначе онѣ могли бы появиться на канунѣ.

Такой ошибочный взглядъ возможенъ только на почвѣ крайне плохого знакомства съ сущностью болѣзни.

Букшины есть продуктъ переутомленія и вытекаютъ, стало быть, изъ несовершенства выдержки, при которой не слѣдуетъ доводить животное до переутомленія. Чѣмъ тренеръ менѣе искусенъ, чѣмъ онъ больше будетъ насилловать лошадь, тѣмъ чаще ему удастся „наколотить“ ей букшины.

Когда тренеръ замѣтитъ, что лошадь его начинаетъ идти короче обыкновеннаго, при дотрогиваніи руками ощущаетъ боль и отдергиваетъ болѣзненно ногу, онъ знаетъ, что имѣетъ дѣло съ букшинами и вмѣсто того, чтобы тотчасъ приняться за леченіе, онъ стремится увеличить букшины или, какъ они говорятъ: „выколотить“ ихъ, боясь, что недозрѣлыя букшины появятся вновь.

Для натиранія „красной мазью“ тренеру желательно имѣть букшины на обѣихъ ногахъ, чтобы сразу, за одно лечить ихъ, а не каждую порознь, воображая, что, натерѣвъ одну ногу и продержавъ лошадь двѣ недѣли безъ работы, онъ принужденъ будетъ тоже сдѣлать и для другой ноги, потерявъ такимъ образомъ вдвое больше времени на леченіе.

Для того, чтобы окончательно „наколотить“ букшины или для полученія ихъ на обѣихъ ногахъ, тренеръ начинаетъ усиленно работать рысью по твердому грунту, и когда лошадь будетъ на шагѣ спотыкаться и появится дугообразная опухоль, онъ съ спокойной совѣстью принимается за леченіе, найдя букшины достаточно назрѣвшими.

Такой своеобразный взглядъ на вещи до очевидности несостоятеленъ. Во первыхъ, какая логика позволяетъ заключать, что большое воспаленіе лучше маленькаго; каза-

лось бы чѣмъ болѣзнь меньше, тѣмъ скорѣе можно ее вылечить. Во-вторыхъ, обуславливаясь переутомленіемъ, букшины могутъ повторяться неопредѣленное число разъ, какъ на одной, такъ равно на обѣихъ ногахъ, не говоря уже про то, что жалуясь на ногу, лошадь идетъ короче и легко можетъ себя испортить пахъ, можетъ невѣрно ступая на больную ногу, оступиться и повредить себя жилу.

Какъ только тренирующий замѣтитъ появленіе букшинъ, онъ долженъ немедленно остановить работу и безотлагательно приступить къ леченію, памятуя, что маленькое воспаленіе во всѣхъ случаяхъ жизни лучше большого и чуть замѣтныя букшины на одной ногѣ значительно лучше, чѣмъ цѣлыя горы на всѣхъ четырехъ.

Леченіе заключается въ слѣдующемъ: послѣ проѣздки, лошади втираютъ въ больное мѣсто по чайной ложкѣ красной мази.

Втираніе нужно производить очень быстро, водя рукою минутъ 5—10.

Если у лошади букшины на нѣсколькихъ ногахъ, то всѣ онѣ натираются одновременно, иначе, когда острая мазь начнетъ щипать, лошадь перестанетъ стоять спокойно и не будетъ даваться натирать.

Подъ щетками, послѣ натирки, слѣдуетъ намазать свѣжимъ саломъ, дабы туда не затекла мазь и не вызвала бы излишняго воспаленія.

Натерѣвъ, лошадь привязываютъ къ кормушкѣ покороче и въ денникѣ остается дежурить мальчикъ, чтобы лошадь волнуясь въ боли не повредила натертое мѣсто, растирая его о стѣнку денника или грызя зубами отъ невыносимаго зуда и острой боли.

Послѣ двухъ дней боль обыкновенно успокаивается, тогда лошадь спускаютъ, надѣваютъ на нее ожерелье, что-

бы не дать ей возможности дотрогиваться до больного, зудящаго мѣста.

Затѣмъ начинается ѣзда шагомъ, причемъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы грязь и песокъ не попали бы за струпъ и не произвели бы тамъ вторичнаго воспаления.

Когда струпъ начнетъ отставать, его надо смазывать саломъ и только, когда онъ совершенно отпадетъ, что бываетъ обыкновенно на 9—12 день, можно начать постепенную работу.

Надо помнить, что букшины при покоѣ могутъ пройти сами собою, безъ всякаго леченія, красная мазь только способствуетъ увеличенію всасыванія и тѣмъ ускоряетъ дѣло, а потому поздней осенью, послѣ окончанія сезона скачекъ, если бы появились букшины, то ихъ лучше и не натирать вовсе.

Само собою понятно, что у молодыхъ лошадей, надкостница коихъ нѣжнѣе и чувствительнѣе, букшины появляются чаще.

Б р о к д а у н ъ.

Эта самая распространенная между скаковыми лошадьми болѣзнь, хотя и составляетъ настоящій бичъ скакового спорта, такъ какъ большинство лошадей благодаря брокдауну сходить съ ипподрама нерѣдко при самомъ началѣ своей карьеры — къ сожаленію еще очень мало изслѣдована и для борьбы съ нею не придумано никакого раціональнаго средства.

Болѣзнь эта тѣмъ болѣе серьезна, что она дѣлается наследственной и нерѣдко переходитъ изъ поколѣнія къ поколѣнію.

Брокдаунъ состоитъ въ болѣзненномъ измѣненіи нижней половины конечностей, которое бываетъ различно.

Иногда оно выражается въ разрывѣ связокъ путового сочлененія съ вывихомъ бабки.

Эти поврежденія всегда вызываютъ хромоту, опухоль сочлененій, и лошадь дѣлается неспособною къ такой работѣ, которую она легко исполняла до болѣзни. Никакое леченіе не возстановитъ уже правильной стопы.

Въ этихъ случаяхъ брокдаунъ выражается растяженіемъ сухожильнаго влагалища, окружающаго путовой суставъ или растяженіемъ связокъ и сухожилій, сгибающихъ колено.

Вообще подъ брокдауномъ слѣдуетъ понимать всякое поврежденіе подвѣшывающей связки, говоритъ кн. Урусовъ, которая входитъ въ область двухъ сочленій—колѣннаго и путового, прикрѣпляясь къ головкѣ берцовой кости (цѣвки) подъ нижнимъ рядомъ берцовыхъ костей и, плотно къ нимъ прилегая, спускается, вмѣщаясь сначала въ ложбинѣ, образуемой грифельными костями до трехъ четвертей, а потомъ раздѣляясь на двѣ вѣтки, прикрѣпляется

обоими концами каждой изъ нихъ къ общей связкѣ путового сустава.

Пальцами легко прощупать это сухожилие. Англійскіе авторитеты ветеринарной медицины, каковы Persiwal, Edward и Maupew доказываютъ, что въ механизмѣ движенія связка эта дополняетъ скрѣпленіе путовыхъ суставовъ, имѣя кромѣ того первенствующее значеніе относительно степени силы и прочности ногъ.

Итакъ всякое воспаленіе сухожильнаго влагалища, нарушение цѣлости связокъ и главнымъ образомъ растяженіе и воспаленіе сухожилія есть страданіе, называемое на ипподормѣ „брокдауномъ“.

Причины, вызывающія появленіе брокдауна всѣ механическаго происхожденія. Слишкомъ быстрый аллюръ по тяжелому, вязкому или скользкому грунту, форсированныя требованія, предъявляемыя къ неготовой лошади, неудачный прыжокъ, слишкомъ большое напряженіе (даже при возкѣ тяжестей), тупой ударъ, случайно нанесенный заднимъ копытомъ въ напряженное сухожилие переднихъ ногъ. Послѣднее называется на языкѣ спорта „стукачемъ“. Вотъ въ общихъ чертахъ тѣ факторы, которые могутъ образовать разрывы сухихъ жилъ и всякія другія поврежденія стопы.

Несомнѣнно, что пока насиліе не нарушаетъ упругости подвѣшивающей связки, не можетъ произойти серьезнаго поврежденія сухожилія. За расширеніемъ подвѣшивающей связки слѣдуетъ и расширение обоихъ сгибающихъ сухожилій, но далеко еще на разрывъ ихъ, бывающій относительно въ рѣдкихъ случаяхъ.

Связка эта при всей своей прочности не обладаетъ большой упругостью, отчего послѣ растяженія, возвращеніе ея къ нормальной длинѣ происходитъ медленно и сопровождается болѣзненными отраженіями воспалительнаго

продукта, а также функціональнымъ разстройствомъ больной ноги.

Симптомы брокдауна весьма различны, въ зависимости отъ поврежденій.

При полномъ разрывѣ лошадь или вовсе падаетъ, причемъ ей крайне трудно вставать, или же сильно хромаетъ, не ступая на ногу, а если и ступаетъ на нее, то бабка совершенно провисаетъ, такъ что задняя ея поверхность совсѣмъ или почти соприкасается съ землею.

Нога дѣлаетъ впечатлѣніе сломанной.

Нѣсколько дней позднѣе появляется воспалительная опухоль.

Всѣ эти признаки будутъ менѣе рѣдки если разрывъ сухихъ жилъ ограничивается однимъ сгибающимъ сухожиліемъ и еще менѣе, если произойдетъ только надрывъ его.

При ощупываніи рукою сухихъ жилъ, ближе къ области путового сустава, въ моментъ происхожденія разрыва, до образованія воспалительной опухоли, мы всегда можемъ замѣтить разъединенные концы сухихъ жилъ или надорванный ихъ край.

При менѣе значительныхъ поврежденіяхъ или, такъ называемыхъ, „стукачахъ“, лошадь можетъ и не хропать, часто даже не жалуется на ногу, но при болѣе или менѣе сильномъ надавливаніи пальцами по тракту жилы болѣзненно отдергиваетъ ногу, въ которой держится нѣсколько повышенная температура.

Главное условіе при леченіи брокдауна состоитъ въ томъ, чтобы привести поврежденную конечность въ состояніе полного покоя, чтобы концы разорваннаго сухожилія возможно ближе соединились и чтобы пріостановить воспалительный процессъ.

На прилагаемомъ рисункѣ изображенъ вполнѣ цѣлесо-
образно устроенный снарядъ для подвѣшиванія больной
лошади а также аппаратъ Буржелло, надѣваемый на по-
зрежденную ногу.

Подвѣсивъ лошадь и надѣвъ аппаратъ Буржелло при-
ступаютъ къ охлажденію ноги, для чего, во избѣжаніе
раздраженія кожи отъ компрессовъ и льда, употребляется

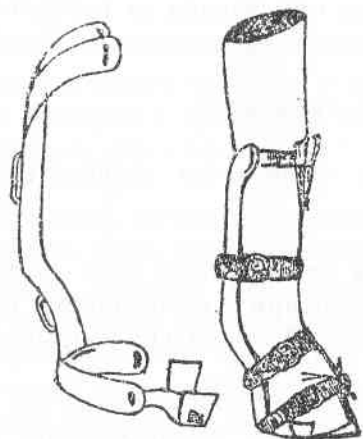


Рис. 44.

а) — снарядъ до употребленія.
б) — снарядъ надѣтый на ногу.

охлаждающій аппаратъ Лейтера, а когда жаръ умень-
шится, начинаютъ втирать острия мази (красная мазь).

Мазь эта готовится изъ 10 гранъ сулемы, 15 гранъ
іода и 2 драхмъ свиного сала. Смѣсь эту нужно тщательно
растереть въ фарфоровой ступкѣ, до полученія ярко-крас-
наго цвѣта (Стивенсъ).

Для втиранія также полезно употреблять слѣдующій
составъ:

- 2 части арники.
- 4 „ гофманскихъ капель.
- 16 „ мыльного спирта.

2 части нашатырнаго спирта.

1 „ камфоры.

1 „ нашатыря.

одну часть этого лекарства смѣшиваютъ съ 30 — 50 частями
воды.

Мышечное переутомленіе.

Мышечное переутомленіе есть прямой результатъ чрез-
мѣрной работы, доводящей лошадь до полной потери силъ.

Заболеваніе обнаруживается преимущественно разслаб-
леніемъ мышцъ, выносящихъ впередъ переднія ноги и за-
тѣмъ болѣе сильнымъ страданіемъ мышцъ заднихъ конеч-
ностей.

Лошадь стремится лечь, обнаруживая всѣ симптомы
усталости.

Дыханіе ускорено и затруднено.

Пульсъ ускоренъ, температура сильно повышена, сли-
зистыя оболочки воспалены, ноздри сильно расширены.

По прошествіи нѣсколькихъ часовъ лошадь приходитъ
въ нормальное состояніе, но слабость не покидаетъ ее и
она можетъ принимать пищу только лежа.

При полномъ отдыхѣ силы возвращаются по прошествіи
нѣсколькихъ дней и лошадь постепенно выздоравливаетъ.

Свистящее удушье или рореръ.

Свистящее удушье или „рореръ“, есть результатъ па-
ралича возвратнаго нерва при лѣвосторонней атрофіи рас-
ширительной гортанной щели. Болѣзнь эта впервые была
этіологически изслѣдована въ двадцатыхъ годахъ Гюнте-
ромъ и до сихъ поръ представляетъ собою большой науч-
ный интересъ. Причины болѣзни въ преобладающемъ боль-
шинствѣ случаевъ состоятъ въ наследственности, хотя это
и отрицается многими, затѣмъ относительно часто наблю-
дается эта болѣзнь послѣ повальнаго воспаленія легкихъ,
нарывовъ лимфатическихъ железъ, послѣ мыта и т. д. На

скаковомъ ипподромѣ часто приходится наблюдать такихъ „хрипуновъ“ и потому мы считали умѣстнымъ, въ интересахъ полноты книги, упомянуть и объ этой болѣзни, это тѣмъ болѣе умѣстно, что у насъ часто всякое затрудненное дыханіе принимаютъ за „рореръ“.

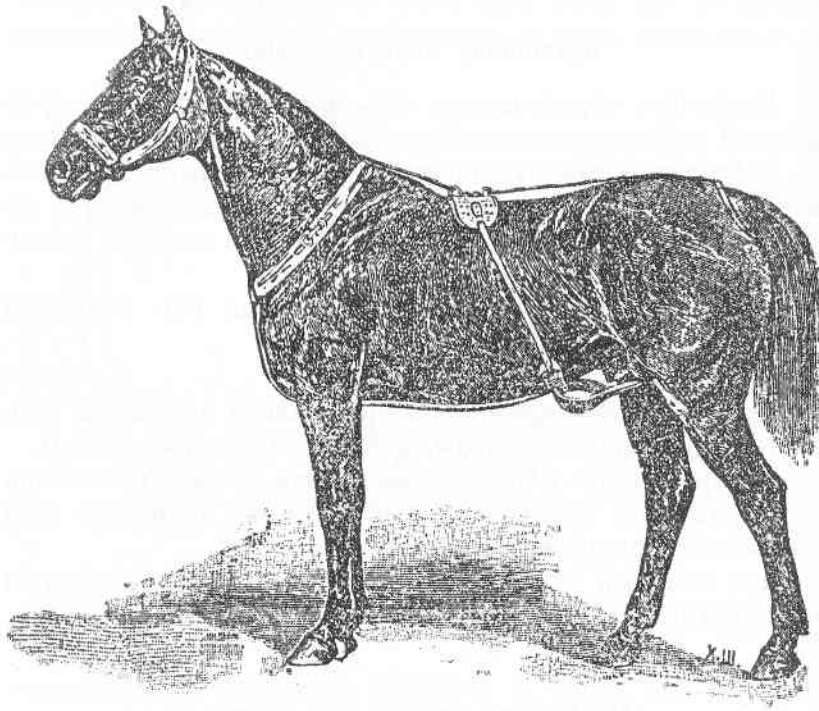


Рис. 46.

Свистящее удушье можетъ быть лечимо *только* оперативнымъ путемъ (см. „Свистящее удушье лошади и ея оперативное лѣченіе“. Мэллеръ, Штутгардъ 1888 г.) и вотъ почему мы позволяемъ себѣ рекомендовать нашимъ спортсменамъ воздержаться отъ какого бы то ни было леченія „хрипоты“, пока не будетъ констатировано врачомъ происхожденіе болѣзни, иначе мы можемъ впасть въ ошибку и смѣшать болѣзнь эту съ другими механическими сущені-

ями воздухоносныхъ путей полости зѣва или гортани, опуханіями воздушныхъ мѣшковъ и пр.

Одержимые этимъ недугомъ скакуны предпочитаютъ влажную погоду и потому обыкновенно лучше скачутъ въ осеннемъ сезонѣ.

О н а н и з м ѣ.

Онанизмъ есть одна изъ распространенныхъ между лошадьми болѣзней.

Дурная привычка къ самоудовлетворенію скоро приводитъ животное къ полному истощенію силы, наступаетъ быстрое исхуданіе, притупленіе чувствительности, развивается худосочіе и нерѣдко наблюдается явленіе паралича.

Отучить животное отъ этого порока можно только при самомъ началѣ, но такъ какъ жеребецъ начинаетъ онанировать ночью, когда въ конюшнѣ наступитъ полная тишина, то услѣдить за нимъ крайне трудно.

На первое время лучшимъ средствомъ является наказаніе хлыстомъ, но если это не подѣйствуетъ, то надо задавать лошади побольше работы, чтобы вызвать физическую усталость, а при отсутствіи работы кормить возможно умѣреннѣе.

Кромѣ того существуетъ множество аппаратовъ придуманныхъ съ цѣлію лишить жеребца возможности придаваться онанизму, но большинство изъ нихъ мало приносятъ пользы.

Лучшимъ нужно считать аппаратъ Fenton'a изображенный на рис. 46 отличающійся своею легкостью и удобствами.

ГЛАВА VIII.

Наружныя болѣзни.

Воспаленіе неба и языка.

Лошадь не пьетъ и не ѣстъ; обильное слюнотеченіе. Твердая часть неба и языка припухаютъ, и около рѣзцовъ, въ особенности у молодыхъ лошадей, является значительная боль.

Леченіе. Слабительное и затѣмъ намазываніе больныхъ мѣстъ слѣдующею мазью:

жидкаго меда. $\frac{1}{2}$ фунт.,
квасцовъ 1 золот.

Смѣшать и намазывать мягкою кистью.

Давать внутрь питье:

острой водки 10 золотн.,
воды $\frac{1}{2}$ ведра.

Ж а б а.

Леченіе. Снаружи въ опухоль на шеѣ втирать сѣрую ртутную мазь, послѣ припарокъ изъ льняного сѣмени.

Кромѣ сѣрой мази можно черезъ каждые 3 часа втирать скипидаръ въ гортань и во все тѣло.

Дать слабительное.

Въ полость рта нѣсколько разъ въ день впрыскивать теплое полосканье, состоящее изъ:

виннаго уксуса. . . 1 полуштофъ.
воды 4 фунта.
краснаго меду . . . $\frac{1}{2}$ „

Въ пойло, на 8 штофовъ воды прибавляютъ 1 лотъ соляной кислоты.

Когда воспаленное состояніе въ гортани, во рту и краснота въ носу уменьшатся, то дѣлаютъ впрыскиванія изъ крѣпкаго отвара ивовой или дубовой коры.

Больную лошадь слѣдуетъ нѣсколько разъ въ день растирать пучками соломы, а послѣ того разгорячаютъ суконками.

Кормить только жидкимъ кормомъ, причѣмъ давать воду съ мукой, винную брагу; позже отруби, зеленый кормъ, вареный картофель.

Воспаленіе глазъ.

Признаки. Глазное яблоко краснѣетъ, въ глазу боль, вѣки почти опущены. Вскорѣ начинается исеченіе изъ глазъ жидкости, обращающейся въ гной. Роговая оболочка мутнѣетъ; глазное яблоко вздувается.

Болѣзнь можетъ развиваться отъ дѣйствія пыли, солнечныхъ лучей и ушиба глазъ, а также можетъ быть наслѣдственной.

Леченіе. Осмотрѣвъ не засоренъ ли глазъ, промывать слѣдующею смѣсью:

Арники $\frac{1}{2}$ фунт.,
Воды 1 „

и дать слабительное.

М о к р е ц ь.

Мокрецъ есть рожистое воспаленіе кожи на бабкахъ и пястныхъ или плюсневыхъ членахъ, дающее слѣдствіе къ мокрому или изъязвленному состоянію кожи.

Мѣсто появленія мокреца—задняя сторона бабки. Встрѣчается большею частію на заднихъ ногахъ, въ особенности же на бѣлыхъ бабкахъ.

Мокрецъ бываетъ *быстротечный* и *затяжной*.

Быстротечный.

Признаки. На упомянутыхъ мѣстахъ вдругъ появляются *рожистое воспаленіе* и *опухоль* кожи, т.-е. крас

нота, жаръ и сильная боль; животное переминается съ ноги на ногу, поднимаетъ больную ногу кверху, избѣгаетъ всякаго прикосновенія къ больному мѣсту, даже постилки, соломы, а не только прикосновенія рукою. Шерсть на бабкѣ взъерошивается. Въ большей части случаевъ болѣзнь начинается легкимъ лихорадочнымъ параксизмомъ, который не всегда можетъ быть замѣненъ. Черезъ 2 или 3 дня выступаетъ на больномъ мѣстѣ *свѣтлая желтоватая влага, съ сильнымъ специфическимъ запахомъ*. Она сочится изъ маленькихъ отверстій вкравшихся мельчайшихъ прыщей на кожѣ или изъ поръ.—Дно ихъ представляется ярко-краснымъ, разрыхленнымъ. Потомъ шерсть слипается, щетинится, или выпадаетъ; пасока густѣетъ, дѣлается клейкой и весьма вонючею. Опухоль кожи теряетъ жаръ и чувствительность. Въ кожѣ дѣлаются скважины, которыя проникаютъ глубоко и образуютъ язвы, покрывающіяся бородавками.

При благопріятномъ ходѣ лихорадка исчезаетъ иногда уже въ то время, когда покажется влажность; вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшаются и болѣзненная чувствительность и воспалительная припухлость, жаръ и краснота. Влага постепенно дѣлается гуще, клейкою, желтою и засыхаетъ, превращается въ багроватый струпъ, кожа дѣлается суха, наступаетъ отпаденіе чешуекъ и струпеивъ, и въ теченіе 2—3 недѣль — можетъ послѣдовать окончательное выздоровленіе.

При неблагопріятномъ ходѣ этотъ видъ мокреца превращается въ продолжительный или въ *затяжной мокрецъ*, при которомъ мѣстное страданіе не измѣняется, остается нѣсколько недѣль или мѣсяцевъ, продолжаетъ сочиться, какъ прежде, совершенно водянистая жидкость, издающая особенный мокрецовый запахъ.

Леченіе быстротечнаго мокреца. Прежде всего, пока продолжаются рожистая припухлость, жаръ, а тѣмъ болѣе лихорадочное состояніе, не употребляютъ ничего, кромѣ обмываній больного мѣста теплою мыльною водою, а по-

томъ дѣлаютъ припарки изъ льняного сѣмени или яичной кашицы.

Послѣ чего, при большой болѣзненной чувствительности, назначаютъ боле-утолительныя средства, наприм.:

изрѣзанной травы болиголова,
изрѣзанной травы мальвы,
муки изъ льняныхъ сѣмянъ по $\frac{1}{2}$ фунт.
Ошпаривъ кипяткомъ, варить до густоты
кашицы.

Травы прибавляются уже къ концу варенія. Вмѣсто льняной муки можно употреблять яичную или овсяную кашу для припарки, которую прикладываютъ, завернувъ въ холстину и привязавъ ее бинтами. Если припарка остынетъ, то ее замѣнять новою. Для этого надобно имѣть двѣ припарки. Припарки прикладываютъ нѣсколько разъ въ день. На ночь больное мѣсто густо покрываютъ свинымъ жиромъ и обвязываютъ суконкою, а на утро жиръ смываютъ теплою мыльною водою и, если нужно, снова кладутъ припарку.

При продолжающихся боляхъ почаще обмывать больную ногу слѣдующимъ средствомъ:

травы болиголова 5 золотн.
„ бѣлены 5 „
бузиновыхъ цвѣтовъ 3 „

Вскипятить въ 6 фунт. воды и процѣдить.

На ночь ногу хорошенько укутывать.

Когда боль и припухлость уменьшаются, то черезъ нѣсколько дней примачивать бабку теплою свинцовою примочкой. Когда начнетъ образовываться струпъ, ничего не употреблять, кромѣ обмыванія теплою мыльною водою.

Если мокрецъ сопровождается лихорадкой, давать два раза въ день глауберову соль по 6 золотн., въ смѣси съ мукою и водою, въ видѣ кашицы. Въ кормъ давать отруби, свеклу, морковь.

Лечение застарѣлаго мокреца. Если высачиваніе влажности продолжается долгое время, если трещины все болѣе и болѣе углубляются, то употребляютъ слегка ѣдкія и сушащія средства, въ видѣ обмываній, но лучше, въ видѣ присыпки, какъ на примѣръ, порошокъ жженныхъ квасцовъ.

Если трещины очень глубоки, изрыты язвинами—язвины не чисты, съ вырастающимъ изъ нихъ наружу дикимъ мясомъ въ видѣ сосочковъ, то употребляютъ ѣдкія, рану очищающія средства, примачиваютъ раза два въ день растворомъ 10 гранъ ляписа въ 2 лотахъ воды.

При *застарѣломъ*, переродившемся мокрицѣ, кромѣ обмываній мыльною водою и содержанія въ сухомъ состояніи ногъ животного, необходимы слегка ѣдкія и вяжущія средства, напр., синій купоросъ и т. п.

Въ этомъ случаѣ превосходно дѣйствуетъ слѣдующая примочка:

синяго купоросу 1 часть,
растворить въ 24 частяхъ воды.

Примачивать нѣсколько разъ въ день, потомъ больное мѣсто покрывать паклею и перевязывать холстиной.

П о д с ѣ д ь.

Признаки. На самой нижней части ногъ, подъ ладыжкой напухаетъ и иногда разрывается, кожа, изъ разрыва выступаетъ зловонная жидкость.

Лечение. Больное мѣсто вымыть мыльной водою и щелокомъ и, обсушивши, ежедневно намазывать слѣдующею мазью:

деревяннаго масла. . . 3 унц.,
Водки 1 „

Растопить на легкомъ огнѣ не давая вскипать, и прибавить свинцоваго сахара 10 унц.

Т р е щ и н а к о п ы т а.

Эта трещина имѣетъ направленіе сверху внизъ. Она чаще всего встрѣчается на внутреннихъ стѣнкахъ переднихъ копытъ. Смотря по ея положенію, она раздѣляется на трещины: зацѣпной, боковой или задней части копыта. Относительно длины она бываетъ: проходящая чрезъ все копыто,—полная или переходящая—неполная; наконецъ, относительно глубины, она можетъ быть поверхностной—когда треснула только поверхность рога, и — сквозной, когда она проходитъ чрезъ всю толщину рога до мягкихъ частей. Обыкновенныя причины: слишкомъ большая сухость и хрупкость копыта и вообще всѣ обстоятельства, могущія ихъ вызвать. Кромѣ того, трещина можетъ образоваться отъ засѣчекъ и произвольнаго лопанія рога съ нижнихъ его краевъ, вслѣдствіе кривого и некованнаго копыта.

Всѣ трещины излечимы; лечение, однако, не послѣдуетъ отъ соединенія краевъ трещины, но путемъ выроста нія новаго, цѣлаго рога отъ вѣнца.

При трещинахъ боковой стѣнки, для избѣжанія давленія и раздраженія треснувшего мѣста, достаточно срѣзать отъ нижняго края копыта ту полосу, которая заключается между нижнимъ концомъ трещины и перпендикулярной линіею, мысленно проведенную отъ вѣчнаго конца трещины, и позаботиться, чтобы это мѣсто до слѣдующейковки не подвергалось никакому давленію со стороны подковы.

При трещинахъ задней стѣнки, у которыхъ воображаемая перпендикулярная линія попала бы уже за край копыта—такое освобожденіе отъ давленія нижняго края рога возможно только тогда, когда подковываютъ на круглую подкову, опирающуюся на стрѣлку. Безъ этой точки опоры срѣзываніе края само по себѣ не принесетъ никакой пользы, такъ какъ при каждомъ наступленіи животнаго, свободная часть копыта опускается и этимъ раздражаетъ трещину. Если отъ вѣнда выросъ кусокъ нетреснувшего рога, то цѣлесообразно выжечь на этомъ мѣстѣ поперечную борозду посредствомъ узкаго желѣза и такимъ образомъ воспрепятствовать дальнѣйшему растрескиванію.

При трещинахъ въ зацѣпной части нужно прикрѣпить одинъ къ другому края трещины. Съ этой цѣлью поперекъ трещины и въ срединѣ ея кладутъ тонкую желѣзную пластинку, которую прикрѣпляютъ къ рогу посредствомъ 4 винтиковъ, ввинчиваемыхъ въ стѣнку на полсантиметра. Всякое давленіе подковы на трещину и ея ближайшую окрѣпость должно избѣгать срѣзываніемъ края копыта по обѣимъ сторонамъ трещины.

Подковы съ шипами вредны при всѣхъ копытныхъ болѣзняхъ, особенно же при трещинѣ зацѣпы, такъ какъ онѣ переносятъ тяжесть тѣла на больное мѣсто.

Гніеніе стрѣлки.

Подъ этимъ именемъ подразумѣваютъ гнилостное разрушеніе роговой стрѣлки, начинающееся обыкновенно въ срединѣ или въ углу стѣнки и распространяющееся отътуда на оба колѣна, при чемъ рогъ становится мягкимъ, гнилымъ и ломается, а изъ образовавшихся въ немъ щелей вытекаетъ въ высшей степени зловонная, черноватая или пепельно-сѣрая жидкость, все болѣе и болѣе разрушающая роговую стрѣлку и даже обнажающая мясистыя ея части. Хромоты при этомъ обыкновенно не бываетъ, но иногда животное щадитъ ногу и осторожно ступаетъ по твердой почвѣ, но это только тогда, когда гніеніе уже проникло очень глубоко.

Обыкновенная причина этой болѣзни—постоянная нечистота стрѣлки, вслѣдствіе вступленія туда и вкорененія внутрь ея грязи, почему она и наблюдается чаще на заднихъ, чѣмъ на переднихъ, ногахъ.

Что касается леченія, то копытнымъ ножомъ должно срѣзать всѣ сгнившія или отдѣлившіяся части роговой стрѣлки, вплоть до здоровыхъ ея частей и расчищать копыто правильно. Всѣ углубленія должно тщательно вымывать свѣжей водою и, для воспрепятствованія проникновению туда новой грязи, выполнять сухой паклей, и поставить лошадь на сухую подстилку.

Если болѣзнь не уступитъ простому леченію, то должно примѣнять креозотъ въ растворѣ въ разбавленномъ алко-големъ (1 часть на 8—10 частей алкоголя), причемъ всѣ углубленія стрѣлки выполняются колбасиками изъ цалки, намоченной этимъ растворомъ.

З а с ѣ ч к а.

Поврежденіе вѣнчика на какомъ-нибудь мѣстѣ, состоящее изъ простого придавливанія вѣнца копыта или пораненія его и происходящее обыкновенно отъ того, что лошади сами себѣ или другія имъ наступаютъ на вѣнецъ.

Въ такихъ случаяхъ, гдѣ вѣнецъ только придавленъ, совершенно достаточна примочка арники.

Если же рана со вдавленіемъ рога, то должно удалить всѣ постороннія тѣла, какъ-то: волосы, песокъ, грязь и т. п., срѣзать разорванныя или разрушенныя мягкія части и снести рогъ въ полулунной формѣ вплоть до здороваго мѣста. Рана перевязывается паклею, намоченною масломъ, сверхъ того кладутъ тряпку съ разведенною арникою.

Какъ только рана перейдетъ въ нагноеніе, тряпку снимаютъ, а на ея мѣсто кладутъ сухую паклю, до образованія новаго рога.

З а к о в н а.

Неправильно вбитый при кованіи гвоздь причиняетъ боль и можетъ вызвать хромоту лошади. Въ такомъ случаѣ нужно расковать копыто, вынуть гвоздь и дать стечь гною, послѣ чего отверстіе заложить паклей, обмоченной въ тинктуру алоэ, а копыто обвязать коровьимъ навозомъ.

Хорошая копытная мазь.

Е. М. Битюговъ рекомендуетъ слѣдующую мазь для копытъ:

сала вытопленного изъ костей, смолы живучки (бѣлой), густого терпентина.	}	по равной части.
--	---	---------------------

Стопить вмѣстѣ и ежедневно два раза намазывать копыта.

Эта мазь смягчаетъ жесткій копытный рогъ и способствуетъ его отрастанію.

Желвакъ, или колѣнный грибокъ.

Родъ твердой опухоли на колѣнномъ суставѣ, которая не только безобразитъ ногу, но и заставляетъ лошадь хромать.

Застарѣлые желваки трудно излечиваются, недавно же сдѣлавшаяся опухоль часто проходитъ отъ натиранія смѣсью изъ тинктуры шпанскихъ мушекъ, терпентиннаго и камфорнаго масла.

Пѣтушинъ шпатель.

Признаки. Лошадь во время ходьбы какъ-то странно, слишкомъ высоко поднимаетъ ногу и опускаетъ ее судорожнымъ движеніемъ.

Эта болѣзнь развивается вслѣдствіе порочности мускуловъ заднихъ ногъ, можетъ быть наслѣдственной, отъ простуды сильно разгоряченнаго тѣла и отъ тяжелыхъ работъ, спотыканія, ушибовъ и т. п. причинъ.

Считается неизлечимой.

Р а н ы.

При всякой ранѣ, отъ какой бы она внѣшней причины ни произошла, т.-е. отъ удара ли, прорѣза, укола, укушенія и т. п., прежде всего нужно остановить кровотеченіе обмываніемъ холодной водой или уксусомъ съ виномъ.

Если рана находится на мягкой ткани, то это удастся очень легко, т. к. кровь сочится изъ нея какъ изъ губки, но при пораненіи жилъ кровоизліяніе бываетъ крайне обильное, и остановить его нерѣдко бываетъ очень трудно.

Кровь въ этомъ случаѣ *брызжетъ* дугою, имѣетъ цвѣтъ свѣтло-красный и скоро свертывается. Кровотеченіе изъ такой жилы можно остановить, если придавить ее пальцемъ между раню и началомъ члена.

Кровотеченіе изъ небьющихся жилъ. Кровь вытекаетъ болѣе равномерною струею. Она темнаго или же черно-краснаго цвѣта, и останавливается, если придавить жилу пальцемъ между раню и окружностью или окончаніемъ поврежденнаго члена. Если не повреждены значительные кровяные стволы, то это кровотеченіе не опасно.

Обильное кровотеченіе можетъ быть остановлено при помощи *стягивающихъ* средствъ, какъ холодная вода, квасцы, мѣдный, цинковый и желѣзный купоросъ, танинъ и т. п.

Они производятъ скорое сокращеніе (запираніе) отверстій перерѣзанныхъ кровяныхъ жилъ и створаживаніе крови.

Въ видѣ примочки или присыпки безъ повязки они дѣйствительны только при кровотеченіяхъ изъ тонкихъ кровяныхъ жилокъ; при большихъ кровотеченіяхъ надобно

накладывать повязку, и чѣмъ онѣ холоднѣе, тѣмъ дѣйствительнѣе.

Склеивающія средства, какъ, на примѣръ, пакля, корпія, губка, трутъ, гарпіусъ, угольный порошокъ, порошокъ гумми-арабику или вишневаго клею и проч., также сами по себѣ дѣйствительны только при малыхъ кровотеченияхъ, но превосходны съ повязкою.

Передъ наложеніемъ повязки, на рану кладутъ паклю, смоченную или осыпанную однимъ изъ упомянутыхъ веществъ.

Заживленіе ранъ происходитъ двумя путями: скорымъ *сращеніемъ* или чрезъ *нагноеніе*.

При *скоромъ сращеніи* ходъ бываетъ слѣдующій: между 6 или 12 часами выпотѣваетъ (высачивается) по всей ранѣ *сывороточная клейкая влага (лимфа)*, которая какъ бы *склеиваетъ* между собою стороны раны, если онѣ будутъ надлежащимъ образомъ сближены и сдерживаемы. Эта лимфа створаживается, послѣ того густѣетъ, уплотняется, становится органическою, живою, въ нее начинаютъ проникать новообразовавшіяся кровяныя жилки, и чрезъ 3 или 6 дней, посредствомъ рубцовой ткани, рана вполне заживаетъ.

Такимъ образомъ и въ теченіе такого времени могутъ заживать даже большія раны. Но если до того времени не послѣдуетъ исцѣленія, то его и нечего ожидать этимъ путемъ, заживленіе уже произойдетъ *чрезъ нагноеніе*.

Если не послѣдовало свѣжаго заживленія, то дѣлается нагноеніе слѣдующимъ образомъ: въ первые дни уже по всей ранѣ начинаетъ высачиваться красновато-желтая жидкость, при благопріятномъ исходѣ, въ умѣренномъ, впрочемъ, также и въ значительномъ количествѣ. Ее замѣняетъ послѣ того гноевидная жидкость, а эту, дня черезъ

3 или дней через 5, смѣняетъ уже настоящій *гной*. Вмѣстѣ съ тѣмъ подъ гноемъ, какъ бы подъ кажнымъ, защитительнымъ покровомъ, образуются мясные столбики (*сосочки*) розоваго цвѣта, посредствомъ которыхъ, при доброкачественномъ гноѣ, рана *выполняется* и въ послѣдствіи затягивается рубцомъ.

Леченіе достигается скорымъ заживленіемъ или же нагноеніемъ чрезъ тѣсныя, подъ гноемъ вырастающіе, сосочки. Маленькія поверхностныя ранки заживаютъ сами собою.

Скорое заживленіе возможно:

1) При простыхъ, *чистыхъ*, гладкихъ, ссаженныхъ, порѣзанныхъ или разрубленныхъ ранахъ (безъ ущемленія, значительнаго разрыва или потери мяса).

2) Также, когда края раны могутъ быть сближены и удержаны въ соединенномъ положеніи.

3) Если нѣтъ въ ранѣ постороннихъ тѣлъ.

4) Наконецъ, если *воспаленіе* жаръ, боль, опухоль *умеренны*, и не наступило еще нагноенія. Къ сожалѣнію этотъ способъ леченія ранъ рѣдко удается у животныхъ: животное не бережетъ раны.

Для скорого заживленія раны, надобно стороны и края раны *соединить, держать въ соединенномъ положеніи* и если нужно, сшить кривою иглою. Послѣ чего на рану накладываются на тряпкѣ холодныя примочки изъ простой или свинцовой воды для того, чтобы уменьшить воспаленіе, боль, жаръ и опухоль. Если же воспаленіе увеличится, то швы перерѣзаютъ.

Вообще сшиваніе раны требуетъ большого искусства, потому требуется помощь опытнаго врача.

Заживленіе *черезъ нагноеніе*. Рана примачивается водою съ уксусомъ или свинцовой примочкой продолжительное время, чтобы умѣрить воспаленіе, жаръ, опухоль и боль.

Если это удастся и черезъ нѣсколько дней показывается въ ранѣ желтоватая водянистая жидкость, то къ ранѣ прикладываютъ корпію, намазанную нагнаивающимъ средствомъ, которое готовится по одному изъ слѣдующихъ рецептовъ:

густого терпентину 2 лота
меду 4 лота, Стереть въ мазь.

Прикладываютъ отъ 1 до 2 разъ въ день.

Вмѣсто меду, можно взять три или четыре яичныхъ желтка, или свиное сало. Слѣдующая мазь будетъ имѣть слегка раздражающее дѣйствіе, которое можно усилить, прибавляя густого терпентину и меду по равнымъ частямъ, и даже прибавить скипидару или камфоры; на примѣръ:

густого терпентину,
меду—по двѣ части,
скипидару 1 часть. Стереть.

Н а г н е т ы.

Происходятъ отъ тренія хомутомъ, сѣделкой или сѣдломъ. Если ихъ оставить безъ вниманія, то они легко воспаляются и переходятъ въ нарывы, требующіе продолжительнаго леченія.

Какъ только шерсть стерта, необходимо промыть стертое мѣсто холодной водой пополамъ съ уксусомъ и небольшимъ количествомъ соли.

Если окажется твердая горячая опухоль, то дѣлать примочку, составленную по слѣдующему рецепту:

свинцоваго уксуса.	3 лота,
нашатыря	3 „
воды.	1 штофъ.

Если не удастся разбить этимъ опухоль, она переходитъ въ нагноеніе. Въ такомъ случаѣ ее слѣдуетъ разрѣзать, чтобы выпустить гной, промыть рану теплой водой и 2—3 раза въ день примачивать растворомъ 2 лот. синяго купороса и 2-хъ лот. квасцовъ, въ полуштофъ уксуса.

Когда рана начнетъ суживаться, примочку прекратить, а по вечерамъ прикладывать мазь, составленную изъ равныхъ частей меда и терпентина.

Примочка для натертыхъ мѣстъ.

Перегоннаго уксуса.	3 унц.
Свинцоваго сахара	3 драхм.
Виннаго спирта	4 унц.
Воды	8 „

Смѣшать и примачивать больныя мѣста по нѣскольку разъ въ день.

Болѣзни влагалища у жеребцовъ.

Всего чаще встрѣчаются въ этой части опухоли различнаго рода, такія опухоли могутъ произойти отъ внѣшнихъ условій. напримѣръ, отъ случайнаго поврежденія, ушиба и т. п.; или бываетъ, что опухоли эти развиваются вслѣдствіе скопившихся злокачественныхъ соковъ отъ употребленія дурной, нездоровой пищи. Иногда являются опухоли во влагалищѣ вслѣдствіе долгаго покоя или отъ значительнаго количества матеріи, отдѣляемой упомянутыми жировыми железами; иногда отдѣленіе такой матеріи бываетъ такъ велико, что не только производитъ опухоли, но, склеивая края влагалища, задерживаетъ отдѣленіе мочи, почему требуетъ немедленнаго очищенія, въ противномъ же случаѣ можно опасаться за жизнь животнаго или, по крайней мѣрѣ, развитія сильнаго воспаленія.

Леченіе. Опухоли, какъ мы сказали, могутъ быть отъ продолжительнаго покоя, и потому прежде всего надо попробовать, не пройдетъ-ли опухоль, если лошадь ежедневно проѣзжать до пота.

Если это не поможетъ, нужно пустить кровь и натирать больное мѣсто смѣсью мыла, водки и уксуса, или прикладывать свинцовую примочку.

Кромѣ того, дать слабительное.

Кромѣ опухолей во внутренности влагалища бываютъ иногда злокачественныя ранки.

Для леченія ихъ необходимо промывать какъ можно чаще свинцовой примочкой съ камфорнымъ спиртомъ и достаточнымъ количествомъ воды.

Во влагалищѣ происходитъ иногда болѣзнь особеннаго рода, зависящая отъ природнаго недостатка; а именно, когда самое влагалище отъ природы узко, такъ что тѣснить, давить дѣтородный членъ, отчего происходитъ задержаніе мочи, а вслѣдствіе задержанія мочи непременно развиваются опухоли, желваки и воспаленія въ мочепроводныхъ каналахъ. Въ такихъ случаяхъ прибѣгать къ операціи, какъ къ единственному средству для излеченія.

Болѣзни дѣтороднаго члена.

Обыкновеннѣйшія болѣзни, являющіяся на дѣтородномъ членѣ, суть различнаго рода опухоли, по большей части воспалительнаго свойства и требующія немедленной помощи, потому что слѣдствіемъ такихъ опухолей бываетъ затрудненное болѣзненное отдѣленіе мочи или совершенная остановка этого отдѣленія. При появленіи такихъ болѣзней дѣтородный членъ находится всегда не во влагалищѣ, а внѣ его, виситъ снаружи, и находясь внѣ влагалища при своемъ болѣзненномъ состояніи подвергается еще и вліянію атмосфернаго воздуха.

Кромѣ опухолей появляются иногда на дѣтородномъ членѣ венерическія язвы, вслѣдствіе сильныхъ напряженій и особенно послѣ многократнаго совокупленія.

Лечение этихъ болѣзней состоитъ въ кровопусканіи, слабительныхъ, клистирахъ и примочкахъ, означенныхъ при леченіи болѣзней влагалища.

Болѣзни пупдра или шулять.

Обыкновенными болѣзнями шулять являются тоже различнаго рода опухоли. Эти опухоли по большей части происходятъ отъ частой случки, а иногда брыканье— ушиба. Вообще эти опухоли совершенно сходны съ опухолями другихъ дѣтородныхъ частей. Часто встрѣчаются венерическія язвы и воспалительныя пораженія, лечение которыхъ сходно съ леченіемъ этихъ болѣзней въ другихъ частяхъ.

Но часто случается, что эти части подвергаются воспаленію, которое, въ свою очередь переходитъ въ отекъ— обыкновеннѣйшая болѣзнь ядеръ. Средствами противъ этого могутъ служить тепловатые примочки.

Часто образуется также вслѣдствіе напряженія, затвердѣнія ядеръ; признаки затвердѣнія—отвислый дѣтородный членъ, потеря аппетита и едва примѣтная хромота.

Лечение такихъ затвердѣній требуетъ смягчительныхъ припарокъ.

Весьма полезно прикладывать слѣдующую мазь:

бѣлой смолы	} по $\frac{1}{4}$ ф.
воску	
черной смолы	
деревяннаго масла 1 ф.	
густого терпентина 9 золотн.	

Мѣшать пока остынетъ.

или: флагматоваго масла 2 ф.	} по $\frac{1}{4}$ ф.
сосновой смолы	
густого терпентина	
воску $\frac{1}{4}$ ф.	

Растворить и процѣдить.

Эти мази полезны и при другихъ болѣзняхъ шулять, а именно: нарывахъ и свищахъ.

Противъ грыжъ шулять единственнымъ средствомъ является повязка—бандажъ.

Болѣзни сѣмянныхъ ходовъ.

Наиболѣе встрѣчающаяся болѣзнь—грыжа, т.-е. прониканіе части какой-нибудь кишки въ сѣмянное или паховое кольцо. Эта болѣзнь, можно сказать, неизлечима. Все, что только можно сдѣлать для облегченія страданія животнаго, это употребленіе повязки или бандажа. Часто также встрѣчается болѣзнь утолщенія сѣмянныхъ ходовъ, — что происходитъ по большей части отъ ушибовъ — болѣзнь тоже упорная и трудно излечивается.

Болѣзни дѣтородныхъ органовъ кобылы.

Выпаденіе матки.

Часто послѣ трудныхъ тяжелыхъ родовъ, которыя сопровождались большими напряженіями, потугами кобылы. происходитъ болѣзнь особеннаго рода. Эта болѣзнь состоитъ въ *выпаденіи матки*, вслѣдствіе излишняго ослабленія связокъ матки; отчего матка выступаетъ во влагалуше и иногда даже представляется висячею внѣ петли.

Какъ только выпала матка, то должно стараться, не давъ ей еще времени остынуть, тотчасъ же вправить. Это вправленіе обыкновенно производится руками, обмазавъ ихъ въ постное масло. Вправивъ такимъ образомъ матку, должно непремѣнно какъ петлю, такъ и самое влагалище примачивать свинцовою примочкою. Разъ выпавшая матка можетъ весьма легко выпасть и въ другой разъ.

Во избѣжаніе этого полезно дѣлать вспрыскиваніе, составленное по слѣдующему рецепту:

корня змеевика.	18 золотн.
травы чижова глаза.	18 „
воды.	3 фун.

Уварить до 2 фунт. и прибавить 18 золотниковъ бараньяго сала.

Если же выпаденіе матки не было своевременно замѣчено, и она уже опухла и воспалилась, необходимо прежде всего пустить кровь изъ шейной жилы и потомъ дѣлать припарку ить теплаго молока съ ромашкой и проскурнякомъ. Когда опухоль спадетъ, матку можно будетъ вправить.

Болѣзни вымени.

На вымени бываютъ по большей части опухоли, нарывы, раны, даже иногда венерическія, но излишнимъ считать упоминать о леченіи этихъ болѣзней, потому что леченіе это изложено уже было при разборѣ болѣзней въ дѣтородныхъ частяхъ. Замѣчательно одно, что часто развиваются на вымени опухоли, особенно у кобылы, которая недавно ожеребилась: опухоли эти происходятъ отъ застоя молока или излишняго притеченія молока; для этого стоитъ только пустить молодого жеребенка отсосать молоко, или допуть прогонять лошадь, не забывая также прикладывать припарки. Въ этомъ случаѣ я совѣтую припарку изъ теплаго льняного масла, прикладывая и перемѣняя, когда остынетъ, и опухоль такого рода скоро пройдетъ сама собою.

Болѣзни дѣтородныхъ частей кобылы совершенно одинаковы съ болѣзнями дѣтородныхъ частей жеребца, именно: тутъ тоже встрѣчаются тѣ же венерическія язвы, тѣ же запоры мочи, нарывы, воспаленія, раны, нагноеніе, почему и леченіе можетъ быть то же, которое предписано при леченіи мужскихъ дѣтородныхъ частей.

Короста.

Признаки. Оголенные отъ шерсти мѣста покрываются сперва чешуею, а впослѣдствіи струпьями, въ видѣ коры. Утолщеніе и сморщиваніе кожи. Сильнѣйшій зудъ.

Чесоточная сыпь крайне заразительна. Происходитъ отъ особаго рода паразитовъ, называемыхъ чесоточными клещами.

Чесоточныхъ клещей бываетъ четыре вида: одни изъ нихъ впадаютъ въ кожу и дѣлаютъ *ходы* подъ верхнюю кожицу, которые, однако-жъ, по причинѣ густоты шерсти, едва можно замѣтить. Второй видъ: такихъ, которые не впадаютъ въ кожу, но живутъ на ней кучами (семействами). Третій видъ живетъ на кожѣ и дѣлаетъ въ ней довольно глубокія изъязвленія, вслѣдствіе чего сначала образуются бугорки, потомъ прыщи, сливающіеся вмѣстѣ и покрывающіеся струпиками въ видѣ коры. Наконецъ, четвертый видъ клещей живетъ преимущественно въ чешуйкахъ кожи (въ перхоти) и вѣдряется неглубоко въ кожу. Съ какимъ трудомъ можно замѣтить первый видъ клещей, съ такою же легкостію представляется глазамъ послѣдній. При ясной солнечной погодѣ насѣкомыя эти выходятъ наружу и ползаютъ быстро. Чтобы удобнѣе ихъ замѣтить и различить, нужно чешуйку и кору струпьевъ положить на черную бумагу и разсматривать сквозь увеличительное стекло.

Эти насѣкомыя, попавши на кожу человека, могутъ заразить его чесоткою. Клещи третьяго вида по перенесенію

на человѣка, черезъ нѣсколько минутъ уже причиняють зудъ; клещи перваго вида причиняють зудъ черезъ 10—12 часовъ, вмѣстѣ съ образованіемъ бугорковъ.

Зудъ при коростѣ увеличивается при разгоряченіи тѣла, а также ночью, въ тепломъ помѣщеніи. Онъ сильно тревожитъ животное и побуждаетъ его тереться и чесаться, скрести о полъ ногою и т. п.

Шерсть отъ тренія становится шершавой и выпадаетъ, на оголенныхъ мѣстахъ появляются чешуя и струпы, кожа дѣлается складчатой и трескается.

Кромѣ такихъ струпьевъ и чешуй образуются еще отъ времени до времени небольшія, отдѣльныя язвенныя мѣста, которыя отъ чесанія и тренія могутъ увеличиваться и превращаться въ большія, мокрыя, заструпѣлыя или изъясленные мѣста.

Иногда въ нѣкоторыхъ мѣстахъ кожи чесоточный струпъ сваливается, кожа подъ нимъ представляется утолщеною, воспаленною, покрытою изъясленными и кровавыми пятнами.

Часотка всегда появляется небольшими пятнами и представляетъ собою не болѣе какъ *мѣстное* зло, но въ послѣдствіи, когда она продолжается значительное время и распространяется, животное худѣетъ и можетъ получить худосочіе.

Кароста начинается маленькими, съ булавочную головку бугорками или прыщами. Прыщи эти у бѣлошерстныхъ животныхъ на бѣлой кожѣ представляются красноватыми, и вообще ихъ едва замѣчаютъ. Въ послѣдствіи они покрываются мельчайшими чешуйками и на послѣдокъ исчезаютъ. За тѣмъ уже являются тѣ признаки, которые приведены въ началѣ этой статьи.

Короста бываетъ по виду *сухая* и *мокрая*, или съ отдѣльными изъясвленными мѣстами.

Короста порождается вслѣдствіе запущенной нечистоты шерсти и кожи и вслѣдствіе зараженія.

Часотка сама собою не уничтожается. Она требуетъ весьма дѣятельнаго и старательнаго пользованія. Она легче излечивается вначалѣ и у здоровыхъ и хорошо кормленныхъ лошадей: напротивъ того, упорно держится въ застарѣломъ состояніи и значительномъ распространеніи по тѣлу у животныхъ и при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, какъ напр., въ холодное время года, въ холодныхъ нечистыхъ конюшняхъ, при недостаткѣ надлежащаго ухода и т. п.

Леченіе. Прежде всего нужно изолировать лошадь и поставить ее, по крайней мѣрѣ, въ *нехолодное* помѣщеніе.

Затѣмъ, сдѣлать полугорячій щолокъ и съ простымъ мыломъ промывать имъ чесоточныя мѣста очень тщательно. Послѣ этого всѣ сырыя мѣста надо вытереть досуха чистою тряпкою и тотчасъ покрыть животное теплою попоною. Потомъ составить слѣдующую мыльную мазь.

Сѣрной печени и жидкаго чистаго дегтя по одной равной части (напр., по 2 лота), стереть вмѣстѣ, прибавить зеленаго, мягкаго мыла 3 части (напр., 9 лот.), опять хорошенько стереть и смѣшать, чтобы составила мазь.

Мазать чесоточныя мѣста посредствомъ пакли или корпи два раза въ день, продолжая до тѣхъ, поръ, пока животное не станетъ обнаруживать зуда, причемъ держать его подъ теплою попоною и каждые два дня чесоточныя

мѣста промывать теплымъ щолокомъ съ кускомъ сѣраго мыла.

Этого средства и способа достаточно для излеченія чесотки въ самое непродолжительное время, если только животное не будетъ поражено въ холодное время года.

Внутреннихъ средствъ и особеннаго корма не требуется.

К о н е ц ъ.

Оглавленіе.

	Стр.
Введеніе.	3

Часть I.

Породы лошадей.

ГЛАВА I.	Арабская. — Варварійская. — Персидская. — Египетская. — Англійская. — Гонтеръ. — Голландская и Фландрская. — Нормандская. — Черкеская. — Гарпанъ. — Татарская. — Русская. — Кабардинская. — Лезгинская. — Калмыцкая. — Донская. — Русская упряжная. — Битюги. — Вятка. — Курляндская. — Башкирская. — Андалузская. — Италіанская и Неаполитанская. — Австрійскія. — Мустангъ. — Голая.	6
----------	--	---

Скелеть и экстерьеръ лошади.

ГЛАВА II.	Голова.	14
	Уши	15
	Глаза:	16
	Подщечина или санки	—
	Затылокъ	17
	Губы	—
	Ноздри	—
	Зубы.	—
	Шея	21

	Стр.
ГЛАВА II. Пристановка головы.	23
Холка.	24
Грудь.	25
Подвздохъ.	—
Спина.	—
Поясница.	26
Крупъ.	—
Брюхо.	27
Хвостъ.	—

Переднія конечности.

ГЛАВА III. Лопатки.	—
Плечевой суставъ.	28
Подплечье.	—
Колѣно.	—
Поставъ переднихъ конечностей.	29

Заднія конечности.

Скакательный суставъ.	30
Плюсна.	31
Путевой суставъ.	32
Бабка.	—
Копыта.	—
Поставъ заднихъ конечностей.	33
ГЛАВА IV. Масть лошади.	34
Отмѣины.	36
ГЛАВА V. Изслѣдованіе лошади.	37
Наружные пороки и болѣзни лошади.	38
ГЛАВА VI. Специальный осмотръ верховыхъ лошадей.	43
Опредѣленіе годности лошадей при поставкѣ въ войска.	46
Съ плоскими и выгнутыми копытами.	47
ГЛАВА VII. Достойнства лошади.	49
Дурныя привычки.	51
Измѣреніе роста.	53

	Стр.
ГЛАВА VII. Сорта лошадей.	55
Тяжелая упряжная, или ломовая лошадь.	—
Норійская порода или Пинцгауеръ.	56
Каретная упряжная лошадь.	57
Рабочая лошадь.	—
Военная упряжная лошадь.	—
Почтовая лошадь.	58
Верховая лошадь.	—
Охотничья лошадь.	—
Кавалерійская лошадь.	59
Парадная лошадь.	—
Манежная, или школьная лошадь.	—
Скаковая лошадь.	60
Англійская скаковая лошадь.	—
Рысистая лошадь.	—
Приемы барышниковъ при продажѣ порочныхъ лошадей.	61
ГЛАВА VIII. Движеніе лошади.	64
Шагъ.	65
Рысь.	66
Галопъ.	67
Скачъ.	68

Часть II.

ГЛАВА I. Помѣщеніе для лошадей.	69
Стойла и денники.	72
ГЛАВА II. Обращеніе съ лошадыю.	76
Уходъ за лошадыю.	77
Уходъ за лошадьми въ дорогѣ.	79
Проводка и проѣздка.	—
Чистка.	—
ГЛАВА III. Кормъ лошади.	81
Травяной кормъ.	—
Зерновой кормъ.	83
Дача корма.	84
Поеніе.	86
ГЛАВА IV. Ковка лошадей.	87
Правила для кузнеца.	96
Перевозка лошадей по желѣзнымъ дорогамъ.	98

Часть III.

Коневодство.

	<i>Стр.</i>
ГЛАВА I. Почвенныя и климатическія условія	99
Направленіе вѣтровъ	—
Вліяніе почвы.	100
Пастбища	101
Вредныя растенія.	104
Выборъ сѣна и овса.	—
Вода.	105
ГЛАВА II. Конюшенныя помѣщенія	106
Устройство манежа	108
ГЛАВА III. Выборъ жеребцовъ и матокъ.	110
Зрѣлость производителей	111
Пробникъ	112
Подготовка жеребцовъ	114
Подготовка кобылъ	116
Темпераментъ лошади	117
ГЛАВА IV. Случка	121
Оплодотвореніе	123
Беременность	124
Роды.	125
ГЛАВА V. Уходъ и содержаніе матки и жеребенка.	127
Отнятіе отъ матокъ	130
ГЛАВА VI. Уходъ за жеребятами до 2-хъ лѣтъ	132
ГЛАВА VII. Выѣздка лошадей.	133
ГЛАВА VIII. Подготовка верховой лошади.	139
Сѣдланіе	141
Выѣздка.	144
ГЛАВА IX. Выдерживаніе и выѣздка рысаковъ.	149
Сбой.	153
Гонка лошади въ сбруѣ	154

	<i>Стр.</i>
ГЛАВА IX. Выѣздка.	156
Пріемъ	157
Посылъ	158
Поддужныя лошади	—
ГЛАВА X. Тренировка скаковыхъ лошадей.	160
Конюшенный порядокъ.	—
Мѣсто для работы лошадей	165
Пріемы и обращеніе съ выдерживаемою лошадыю.	166

Часть IV.

Краткій конскій лечебникъ.

	<i>Стр.</i>
ГЛАВА I. Гигіеническій уходъ за лошадыю	169
ГЛАВА II. Больная и здоровая лошади	171
Признаки опредѣляющіе нѣкоторыя болѣзни	175
Глаза.	—
Полость носа	—
Полость рта.	176
ГЛАВА III. Кровопусканіе.	177
ГЛАВА IV. Заволока и фонтанель	179
Заволока	—
Фонтанель	180
ГЛАВА V. Дача лекарствъ лошадыямъ.	181
ГЛАВА VI. Кастрація, или холощеніе.	183
ГЛАВА VII. Внутреннія болѣзни	187
Мытъ.	—
Сашъ	189
Лихой, или чильчакъ	191
Восца	193
Коллеръ, или оглумъ	194
Колики, или чемеръ.	196

	<i>Стр.</i>
ГЛАВА VII. Яшуръ	197
Кашель	198
Запахъ	—
Запоръ	200
Несвареніе корма, разстройство пищеваренія	—
Инфлуэнца.	201
Поносъ	202
Кровавая моча	—
Задержаніе мочи.	205
Чесотка	206
Одышка	—
Разбитіе ногъ.	207
Лихорадки	208
Простая лихорадка	—
Перебъжающаяся лихорадка	209
Гнилая лихорадка.	—
Бухшины	—
Брокдаунъ	213
Мышечное переутомленіе	217
Свистящее удущье или рореръ	—
Онанизмъ	219
ГЛАВА VIII. Наружныя болѣзни	220
Воспаленіе неба и языка.	—
Жаба.	—
Воспаленіе глазъ.	221
Мокрецъ.	—
Подсѣдъ.	225
Трещина копыта	—
Гниеніе стрѣлки	227
Засѣчка.	228
Заковка	—
Хорошая копытная мазь	229
Желвакъ, или копынный грибокъ	—
Пѣтушиный шпатель	—
Раны.	230
Нагнеты.	234

	<i>Стр.</i>
ГЛАВА VIII. Примочка для натертыхъ мѣстъ.	234
Болѣзни влагалища у жеребцовъ	235
Болѣзни дѣтороднаго члена	236
Болѣзни пузыря или шулять	—
Болѣзни сѣмянныхъ ходовъ	238
Болѣзни дѣтородныхъ органовъ кобылы.	239
Выпаденіе матки.	—
Болѣзни вымени	240
Короста.	241